HT-F6550W

5.1CH Blu-ray™ Home Entertainment System

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	**CAUTION:** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.
- This apparatus shall always be connected to an AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product.
Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION

- INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
  - Disc Storage
    - Do not keep in direct sunlight.
    - Keep in a cool ventilated area.
    - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not touch the power plug with a wet hand. It can cause an electric shock.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of the Cabinet
  - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
  - If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

Licence

DOLBY TRUEHD DIGITAL PLUS

Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

dts-HD Master Audio | Essential | dts Neo:Fusion

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, DTS-HD, the Symbol, and DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS Neo:Fusion is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

DIVX HD

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licencing LLC in the United States and other countries.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

- Open Source Licence Notice

In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

Using the 3D Function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the product's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The product outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 3.5 meters from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the product is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This product does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contents

SAFETY INFORMATION

2 Warning
3 Disc Storage & Management
3 Handling Cautions
3 Licence
4 Using the 3D Function
5 Copyright

GETTING STARTED

6 Disk and Format Compatibility
7 Logos of Discs the Product can Play
10 Accessories
11 Front Panel
11 Rear Panel
12 Remote Control

CONNECTIONS

14 Connecting the Speakers
18 Connecting to TV/External Devices
19 Connecting to a Network Router

SETTINGS

20 The Initial Settings Procedure
20 The Home Screen
20 Accessing the Settings Screen
21 Settings Menu Functions
25 Networks and the Internet
28 Upgrading Software

MEDIA PLAY

30 The All Content Screen
30 Playing Commercial Discs
30 Playing Files on a USB Device
31 Playing a Disc with User Recorded Content
31 Using the AllShare Network Function
32 Controlling Video Playback
35 Controlling Music Playback
39 Playing Photo Contents
40 Listening to Radio
41 Using the Special Effects Remote Control Buttons

NETWORK SERVICES

43 Logging In to Your Samsung Account
43 Before Using Movies & TV Shows or Apps
44 Using Movies & TV Shows
44 Using Apps
48 Screen Mirroring
48 Using the Web Browser
51 Linking your Internet Service Accounts to the Product
51 BD-LIVE™

APPENDIX

52 Additional Information
55 Troubleshooting
58 Specifications

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
  a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
  b. you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

Disk and Format Compatibility

Disc Types and content your Product can Play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalised, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing JPEG contents.

| NOTES |

- The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit rate that exceeds 10 Mbps.
- Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 30 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc Types your Product cannot Play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.

| NOTES |

- This product may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback. Please note that this is not a defect in the product.
- Samsung cannot guarantee that this product will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- Please contact the SAMSUNG Customer Care Centre at, if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this product. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not play on this product.

Region Code

Both products and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this product is displayed on the rear panel of the product.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
	B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
	C	India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO	1	The U.S., U.S. territories and Canada
	2	Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland
	3	Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
	4	Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
	5	Russia, Eastern Europe, India, North Korea, Mongolia
	6	China

| NOTES |

- If the Region number of a Blu-ray Disc/DVDs does not correspond to the Region number of this product, the product cannot play the disc.

Logos of Discs the Product can Play

Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
BD-LIVE	Dolby
DTS	
PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.	DivX
Java	

Supported Formats

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/ MP/HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7, v8, v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480	-	4	
		MVC	-	24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

■ Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content is defective or corrupted.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having higher bit or frame rates than standard may stutter when played back.
- The seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- When you playback a file remotely through a network connection, video playback may stutter depending on the network speed.
- Some USB/Digital camera devices may not be compatible with the product.

■ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 (except for FMO/ASO/ RS)
- Does not support VC1 AP L4
- Except for WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  Below 1280 X 720: 60 frame max
  Above 1280 X 720: 30 frame max
- Does not support GMC 2 or higher
- Supports SVAF Top/Bottom, Side by Side Only
- Supports BD MVC Spec Only

■ Audio decoder

- Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1)
- Does not support WMA lossless audio.
- Supported ADPCM IMA, MS.
- Does not support ADPCM (A-Law, µ-Low)
- Does not support QCELP, AMR NB/WB
- Supports vorbis (Up to 2ch),
- Supports Dolby Digital Plus (Up to 7.1ch)

■ Comments

- MPEG4 : Supports up to GMC 1-Warping Point.
- H.264 : Supports up to BP/MP/HP Level 4.1.
- WMV : Supports V9, VC1 SP/MP/AP L3.
- MPEG1 : Does not support D-picture.
- MPEG2 : Supports up to Hight Profile High Level.

❑ **Supported DivX subtitle file formats**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| NOTES |

- Some MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Supports up to 2ch
*.ogg	OGG	Vorbis	Supports up to 2ch
*.wma	WMA	WMA	Supports WMA 10 Pro (Up to 5.1) Does not support WMA lossless audio Supports up to M2 profile Does not support LBR mode
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 and type 1
*.ape	ape	ape	Does not support X13, NVT

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Notes on the USB connection

- Your product supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The product does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT 16, FAT 32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the product's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The product does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This product cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your product only supports video that is under 30fps (frame rate).
- Your product only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this product.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.

- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket. If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the “x.v.Colour” format. This product can play back AVCHD discs that use the “x.v.Colour” format.
- “x.v.Colour” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD” and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

| NOTES |

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.
- AVCHD format discs need to be finalised.
- “x.v.Colour” offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.
- Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

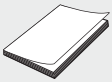
Accessories

Check for the supplied accessories below.

FM Antenna

Power Cable

Remote Control/ Batteries (AAA size)

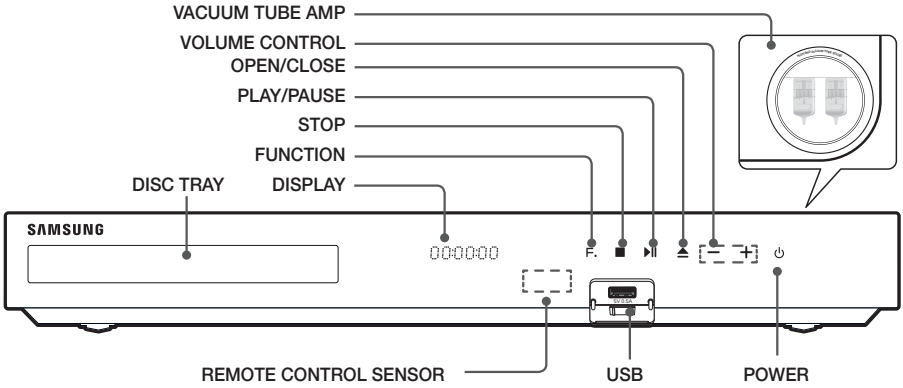


User Manual

Soft Cloth

HDMI Cable

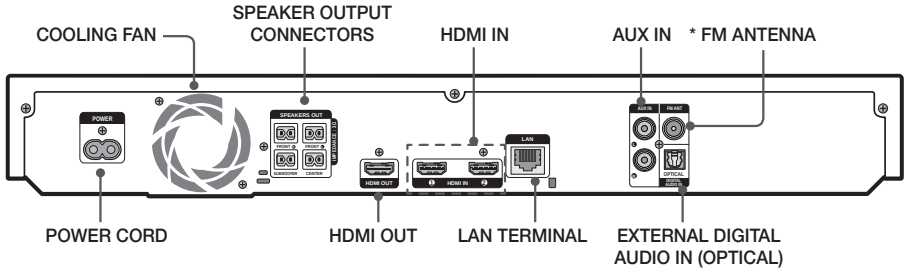
Front Panel



| NOTES |

- Cellular phones or mobile devices placed near the vacuum tube amp or electronic products placed on the top of the product can cause audio noise or distortion.
- When the product is on, do not let children touch the product's surface. It will be hot.
- To upgrade the product's software through the USB jack, you must use a USB flash drive.
- When the product displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the ▶ button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the ↵ button.
- If you use the Internet service or play the USB device contents on the TV, you cannot select the **BD/DVD** mode with the **FUNCTION** button. Stop the playing contents on the TV first to select the **BD/DVD** mode.

Rear Panel



* **Connecting the FM Antenna**

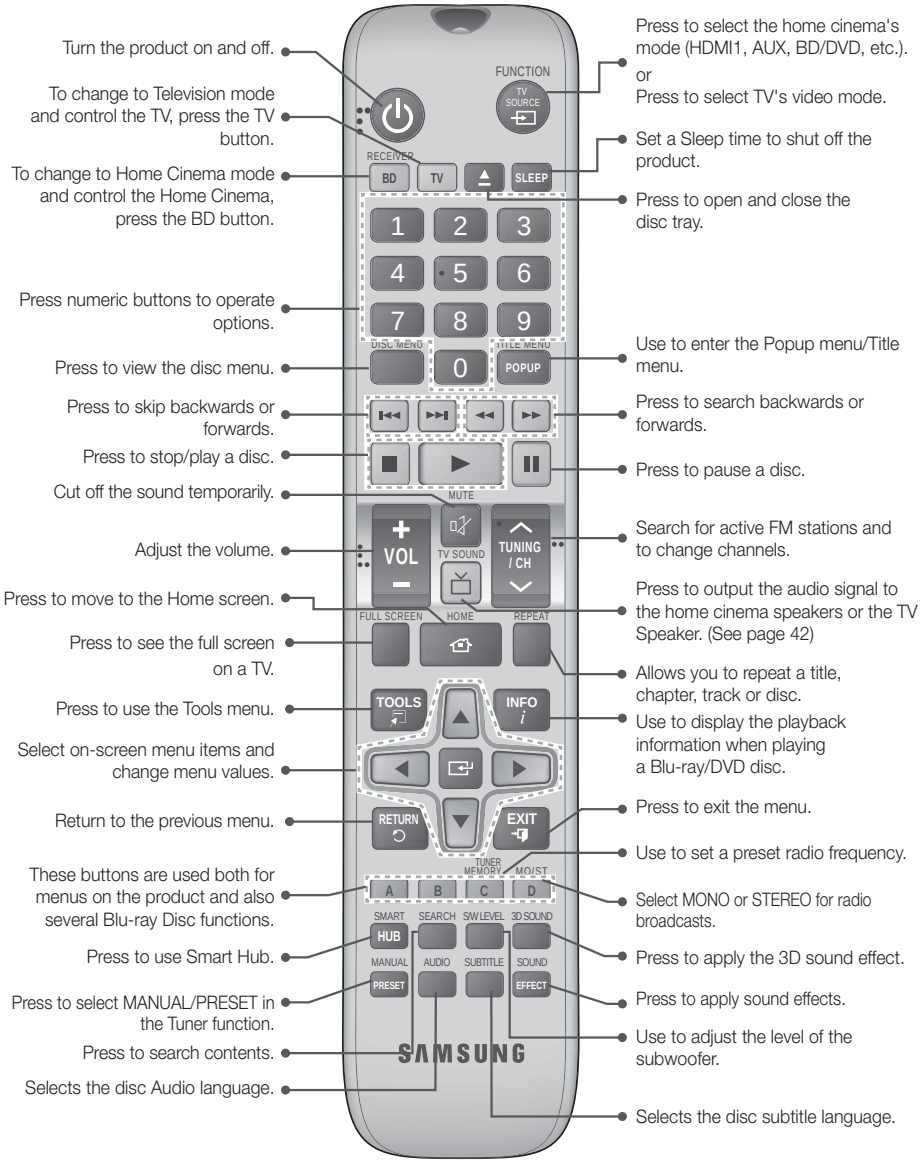
1. Connect the FM antenna supplied to the FM ANT Jack.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

| NOTES |

- Maintain a minimum of 10 cm of clear space on all sides of the home cinema to ensure adequate ventilation. Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.
- This product does not receive AM broadcasts.

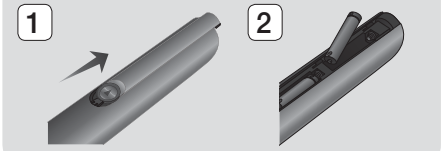
Remote Control

Tour of the Remote Control



Installing batteries in the Remote Control

Battery size: AAA



| NOTES |

- Make sure to match the "+" and "–" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.
- The remote control can be used up to approximately 7 meters from the product in a straight line.

Setting up the Remote Control

You can control certain functions of your TV with this remote control.

To operate a TV with the Remote Control

1. Press the **TV** button to set the remote control to TV mode.
2. Turn on your TV.
3. While holding down the **POWER** button, enter the code corresponding to your brand of TV.
   - If there is more than one code listed for your TV in the table, enter one at a time to determine which code works.
   - **Example : For a Samsung TV**
     While holding down the **POWER** button, use the number buttons to enter 00. If that does not work, try 15, then 16, etc.
4. If the TV turns off, the setting is complete.
   - You can use the TV POWER, VOLUME, CHANNEL, and Numeric buttons (0~9).

| NOTES |

- The remote may not be able to control some functions, depending on your brand of TV. Also, the remote control may not work on some brands of TVs.
- The remote control will work with Samsung TVs by default.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

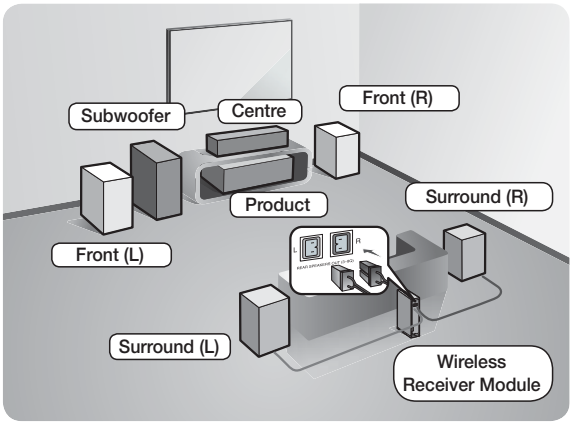
TV Control Codes

Brand	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Brand	Code
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

This section describes various methods of connecting the product to other external components.
Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

Connecting the Speakers



Position of the product
Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

Selecting the Listening Position
The listening position should be located about 2.5 to 3 times the distance of the TV's screen size away from the TV. For example, if you have a 46 inch screen, locate the listening position 2.92 to 3.50 meters from the screen.

Front Speakers	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly in front of the centre speakers.
Centre Speaker	It is best to install the Centre Speaker at the same height as the front speakers. You can also install it directly over or under the TV.
Surround Speakers	Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Position them about 60 to 90cm above your ear, facing slightly downward. * Unlike the front and centre speakers, the surround speakers are used mainly for sound effects. Sound will not come from them all the time.
Subwoofer	The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like.

*** Surround speakers must be connected to the wireless receiver module.**

Speaker Components

Centre

Stand Base x 4

Subwoofer

Screw (5x20) x 20

Speaker Cable x 6

SWA-6000

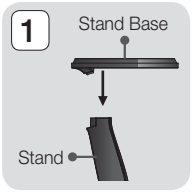
Wireless Receiver Module

Front / Surround x 4

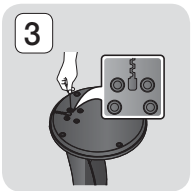
Stand x 4

Installing the Speakers on the Tallboy Stand

1. Turn the Stand Base upside-down and connect it to the Stand.
2. Use the driver to combine the screws on the 4 marked holes.

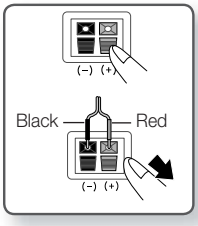


3. Straighten a supplied speaker wire to the gravity direction and put in the hole on the centre of Stand Base.
4. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.

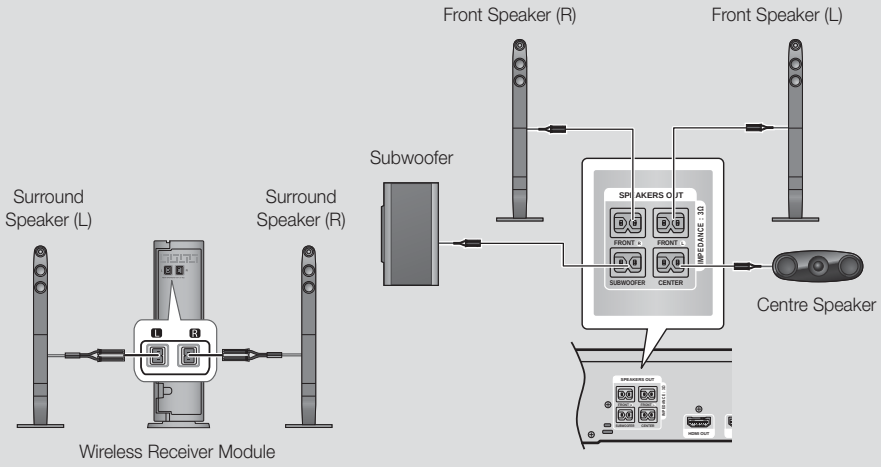


5. Insert a screw clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver.
   And then connect a speaker cable.
6. This is the appearance after the speaker is installed.
   Follow this steps to install other speaker.

Connecting The Speakers



1. Match each speaker cable bundle to the correct speaker by matching the colour coded plug on each bundle to the coloured sticker on the bottom of each speaker.
2. To attach speaker wire to each speaker:
   a. Press down the red tab on the back of the speaker, insert the red wire, and then release the tab.
   b. Press down the black tab on the back of the speaker, insert the black wire, and then release the tab.
3. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the colours of the speaker plugs to the colours of the speaker jacks.
4. Connect the left and right surround speakers to the wireless receiver module. Again, match the colour of the plugs to the jacks on the wireless receiver module.
5. Plug the power cord of the wireless receiver module into a wall outlet.
6. Turn on the product. The product and wireless receiver module will now communicate with each other and you will hear sound from the Surround speakers.



* This product should be connected with the SWA-6000 only.

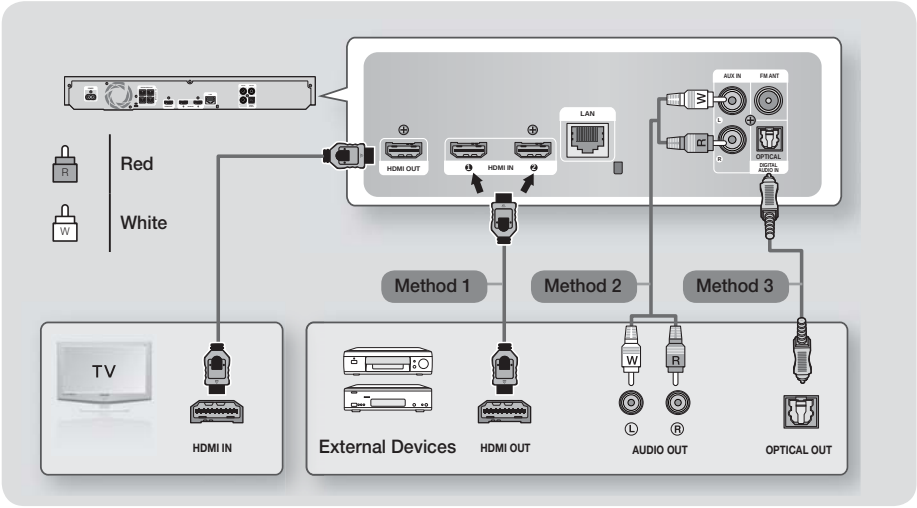
| CAUTION |

- If you want to install the product on the wall, fasten the screws or nails on the wall firmly and use the holes on the rear of speaker to install. However, when you install it, accessories (nails or screws) and installation is not provided by the company.
- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/–) is correct.
- Keep the subwoofer speaker out of reach of children to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- Do not hang the subwoofer on the wall using the duct (hole).
- The wireless receiving antenna is built into the wireless receiver module. Keep it away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless receiver module location is clear of any obstructions.
- If you hear no sound from the wireless surround speakers, switch the mode to Dolby Pro Logic II.
- In 2-CH mode, you will hear no sound from the wireless surround speakers.

| NOTES |

- If you place a speaker near your TV set, the screen colour may be distorted because of the magnetic field.
- Place the wireless receiver module at the rear of the listening position. If the wireless receiver module is too close to the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- If you use a device such as a microwave oven, wireless LAN Card, Bluetooth equipment or any other device that uses the 2.4/5.8GHz frequencies near the product, sound from the speakers may be disrupted because of interference.
- The maximum transmission distance from the product to the wireless receiver module is about 10m, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete wall or metallic wall is between the product and the wireless receiver module, the system may not operate at all, because the radio wave cannot penetrate metal.
- If the product doesn't make a wireless connection, you need to run an ID Set between the product and wireless receiver module. With the product turned off, press "0"→"1"→"3"→"5" on the remote control. Turn on the wireless receiver module. Then, press and hold the "**ID SET**" button on the back of the wireless receiver module for 5 seconds, and then turn the product on.

Connecting to TV/External Devices



Connecting to a TV

Connect an HDMI Cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV. If you have set the product's remote control to operate your TV, press the **TV SOURCE** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.

Connecting to External Devices

To select the correct mode for an external device, press the **FUNCTION** button. Each time you press the button, the mode changes in this order : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ FM ➞ BT**

Method 1 HDMI IN : Connecting to an External Component with an HDMI Cable

Connect an HDMI Cable from the HDMI IN jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.
⇨ Select the **HDMI1** or **HDMI2** mode.

Method 2 AUX IN : Connecting an External Analogue Component

Using a RCA audio cable (not supplied), connect the AUDIO In jack on the product to the AUDIO Out jack on the external analogue component. ⇨ Select the **AUX** mode.

- Be sure to match the colours on the cable plugs to the colours on the input and output jacks.

Method 3 OPTICAL : Connecting an External Digital Audio Component

To connect the digital audio output of digital signal components such as Cable Boxes and Satellite Receivers (Set-Top-Boxes). Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device.
⇨ Select the **D. IN** mode.

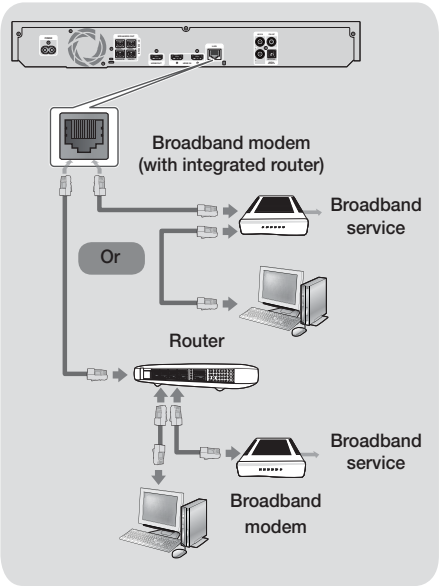
| NOTES |

- To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.
- This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.
- This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream format, is not supported.

Connecting to a Network Router

You can connect your product to your network router using one of the methods illustrated below.

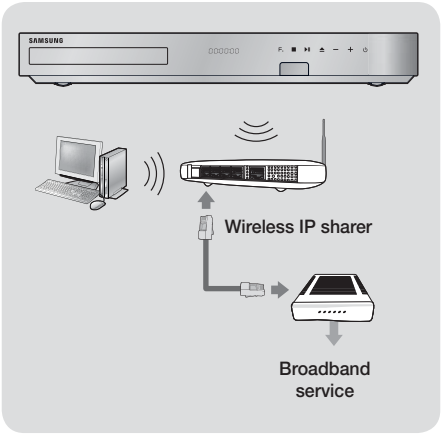
Wired Network



| NOTES |

- Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.
- DSL users, please use a router to make a network connection.
- To use the AllShare function, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations on the above.
  The connection can be wired or wireless.

Wireless Network



| NOTES |

- If your wireless IP router supports DHCP, this product can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Set your wireless IP router to Infrastructure mode. Ad-hoc mode is not supported.
- The product supports only the following wireless security key protocols:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Select a channel on the wireless IP router that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- In compliance with the newest Wi-Fi certification specifications, Samsung home cinema do not support WEP, TKIP, or TKIP-AES (WPS2 Mixed) security encryption in networks running in the 802.11n mode.
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (AP performance, distance, obstacles, interference by other radio devices, etc).

The Initial Settings Procedure

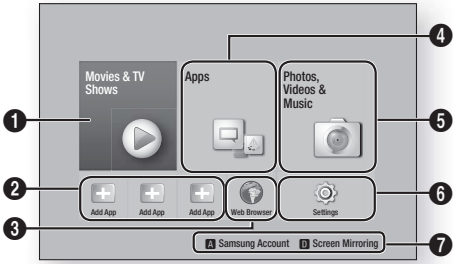
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this product after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

The Initial Settings Procedure lets you set the OSD and menu languages, configure the connection to your home network, choose the aspect ratio output (screen size and format) that is correct for your TV, and apply an upgrade to your product's software, if one is available.
For complete Initial Settings instructions, follow the order in the screen.

| NOTES |

- If you want to display the Initial Settings screen again and make changes, select **Settings** > **System** > **Setup** in the Home screen or select the Reset option. (See page 23)

The Home Screen



❶	**Movies & TV Shows** : Download movies and TV Shows from the Internet. | NOTES | ▸ Depending on your country, this menu function may not be supported.
❷	**Recommended Apps :** A list of useful and popular apps we recommend you download.
❸	**Web Browser** : You can access the Internet using the Web Browser application.
❹	**Apps** : Download/Access various for pay or free-of-charge applications.
❺	**Photos, Videos & Music** : Play photos, videos or music content from Disc, USB, PC or mobile devices.
❻	**Settings** : Set various functions to suit your personal preferences.
❼	**RED (A)** : Press the **RED (A)** button on your remote to create and/or log in to your personal Samsung account. **BLUE (D)** : Set up the **Screen Mirroring** function between the home cinema and a smart phone or tablet.

- Selecting an Option on the Home Screen

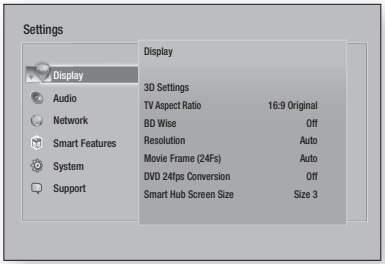
1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the ▲▼◄► buttons until it highlights the option of your choice, and then press the button.

| NOTES |

- If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off.

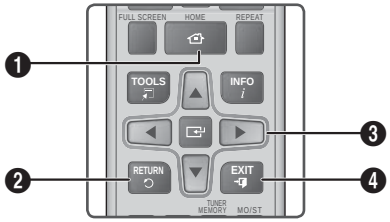
Accessing the Settings Screen

1. Select **Settings** on the Home screen, and then press . The Settings screen appears.



2. To access the menus, sub-menus, and options on the Settings screen, please refer to the remote control illustration on the next page.

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



❶	**HOME** Button : Press to move to the Home screen.
❷	**RETURN** Button : Return to the previous menu.
❸	(**Enter**) / **DIRECTION** Button : • Press ▲▼◄► to move the cursor or select an item. • Press the button to activate the currently selected item or confirm a setting.
❹	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

Detailed Function Information

Each Settings function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ▲▼◄►buttons to select the function, menu item, or option. The explanation will usually appear on the right of the screen.

A short description of each Settings function starts on this page. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

Settings Menu Functions

Display	
3D Settings	Set up the 3D related functions. ✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. If you move to the Home or Smart Hub Home menu while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically. ✓ **Screen Size**: Enter the size of the TV attached to the product. The product will automatically adjust the 3D output to the screen size of the TV.
TV Aspect Ratio	Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. See page 52.
BD Wise	BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung product and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray/DVD Disc.
Resolution	Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher quality.
Movie Frame (24Fs)	Setting the Movie Frame (24Fs) feature to Auto lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality if attached to a 24Fs compatible TV. • You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. • Movie Frame is only available when the product is in the HDMI 1080p output resolution modes.
DVD 24fps Conversion	Converts DVD playback to 24 frames per second and outputs it via HDMI. This option is only available when Movie Frame (24Fs) is set to on.
Smart Hub Screen Size	Lets you select the optimal size for the Smart Hub Screen.
HDMI Colour Format	Lets you set the colour space format for the HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

HDMI Deep Colour	Lets you set the product to output video from the HDMI OUT jack with Deep Colour. Deep Colour provides more accurate colour reproduction with greater colour depth.
Progressive Mode	Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Audio	
Simple Speaker Setup	Lets you configure the settings of the speakers you have connected to obtain the best possible surround sound. ✓ **Normal Mode**: Select if you have set up your speakers in the recommended speaker layout with the surround speakers next to or behind the listening positions. ✓ **Simple Mode**: Select if you have put your surround speakers in front of the listening position. Downmixes the front sound to the surround sound speakers. **| NOTES |** ▸ DPLII, SFE, Virtual 7.1 will not operate when the simple mode is on.
Speaker Settings	Lets you adjust the following speaker settings and turn the test tone on and off so you can test the speakers. ✓ **Level**: Lets you adjust the relative loudness of each speaker from 6db to -6db. For example, if you like deep bass, you can increase the loudness of the subwoofer by 6db. ✓ **Distance**: Lets you adjust the relative distance of each speaker from the listening position up to 9 meters. The farther the distance, the louder the speaker will be. ✓ **Test Tone**: Lets you run the Test Tone function so you can test your adjustments. Setting Test Tone to On turns the Test Tone on. Setting it to Off turns it off.
Equaliser	Lets you configure the Equaliser settings manually.

Smart Volume	Lets you set the product so that the volume remains stable when a scene change occurs or when you change the channel.
Speaker Selection	Lets you select which speakers you want active, either the TV's speakers or the home cinema's speakers.
Audio Return Channel	Lets you direct the sound from the TV to the Home Cinema speakers. Requires a HDMI connection and an Audio Return Channel (ARC) compatible TV. • If Audio Return Channel is set to on and you are using an HDMI Cable to connect the product to the TV, digital optical input will not work. • If Audio Return Channel is set to auto and you are using an HDMI Cable to connect the product to the TV, ARC or digital optical input is selected automatically.
Digital Output	Lets you set the Digital Output to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the product. For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 54)
Dynamic Range Control	Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby TrueHD audio. ✓ **Auto**: Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control off for Dolby Digital and Dolby Digital Plus. ✓ **Off**: Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound. ✓ **On**: Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.
Downmixing Mode	Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the product downmix to normal stereo or in surround compatible stereo.

Audio Sync	When the product is attached to a digital TV, lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds.

Network	
Network Status	Lets you check the current network and Internet status.
Network Settings	Configure the network connection so you can enjoy various features such as Internet services or AllShare Wi-Fi functionality, and perform software upgrades.
Wi-Fi Direct	Lets you connect a Wi-Fi Direct device to the product using a peer-to-peer network, without the need for a wireless router. Note that if the product is connected to a wireless network, it may be disconnected when you use Wi-Fi Direct. **| NOTES |** ▸ Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the Wi-Fi Direct function.
AllShare Settings	Lets you control which devices on your network, such as smart phones and tablets, can share content with your TV.
Device Name	Lets you assign an identifying name to the product. You use this name to identify the product when you are connecting external Wi-Fi devices (smart phones, tablets, etc.) to it.
BD-Live Settings	Set various BD-Live functions. BD-Live allows you to access extra features available on some Blu-ray Discs if you are connected to the Internet. ✓ **BD-Live Internet Connection** : Lets you fully allow, partly allow, or prohibit a BD-Live Internet connection. ✓ **BD Data Management** : Manage BD data downloaded from a BD-Live service or Blu-ray Disc.

Smart Features	
Apps Settings	Lets you configure App notification settings and view basic info about your Apps. ✓ **Push Notification Settings** : Receive notifications from selected services. ✓ **Properties** : See basic info about Apps.
VOD Rating Lock	You can lock access to Video on Demand (VOD) content based on its rating. **| NOTES |** ▸ The default security PIN is 0000. ▸ Depending on your country, this menu function may not be supported.
Terms & Conditions, Privacy Policy	Lets you view the Smart Hub Terms and Conditions and Privacy Policy.
Reset Smart Hub	Resets all Smart Hub settings to their default settings. **| NOTES |** ▸ The default security PIN is 0000.

System	
Setup	Lets you re-run the Initial Settings procedure.
Language	You can select the language you prefer for the On-Screen menu, disc menu, subtitles, etc. • The language you select for the disc menu, disc audio, or subtitles will only appear if it is supported on the disc.
Device Manager	You can connect a wireless USB keyboard or mouse to the USB port on the front of the product. ✓ **Keyboard Settings:** Lets you configure a wireless USB keyboard connected to the product. **| NOTES |** ▸ You can use the keyboard only when a **QWERTY** keyboard screen or window appears in the Web Browser.

Device Manager	✓ **Mouse Settings:** Lets you configure a wireless USB mouse connected to the product. You can use the mouse in the product's menu in the same way you use a mouse on your PC. ▪ **To use a mouse with the product's menu:** 1. Connect the USB mouse to the product. 2. Click the primary button you selected in Mouse Settings. The Simple Menu appears. 3. Click the menu options you want. | NOTES | ▸ Some USB HID keyboards and mice may not be compatible with your product. ▸ Some HID keyboard keys may not work. ▸ Wired USB keyboards are not supported. ▸ Some applications may not be supported. ▸ If a wireless HID Keyboard does not operate because of interference, move the keyboard closer to the product.
Security	The default security PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN. ✓ **BD Parental Rating**: Restrict playback of Blu-ray discs with specific ratings unless the PIN is entered. ✓ **DVD Parental Rating**: Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical rating you have set unless the PIN is entered. ✓ **Change PIN**: Change the 4-digit PIN used to access security functions. ▪ **If you forget your PIN** 1. Remove any disc or USB storage device. 2. Press and hold the ■ button on the front panel for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory default settings. | NOTES | ▸ When the factory default settings are restored, all the user stored BD data is deleted.
General	You can specify the display brightness and time zone. ✓ **Front Display**: Lets you change the brightness of the front panel. ✓ **Time Zone**: You can specify the time zone that is applicable to your area. ✓ **Menu Transparency**: Adjust the transparency of the menu box.
Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this product to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI Cable. If you want to use an Anynet+ (HDMI-CEC) function, please follow the instructions below. 1) Connect the product to an Anynet+ (HDMI-CEC)-compliant Samsung TV using HDMI Cable. 2) Set the Anynet+ (HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the product. 3) Search for and then select the product in the TV's Anynet+ (HDMI-CEC) list. For more exact instructions, see the Anynet+ section of the TV's user's manual.
DivX® Video On Demand	View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

Support	
Remote Management	When activated, lets Samsung Call Centre agents diagnose and fix problems with the product remotely. Requires an active Internet connection. Remote Management service might not be available in some countries.
Software Update	For more information about the Software Update function, see "Upgrading Software" on page 28.
Usage Mode	Lets you set the Use mode. If you are using the home cinema at home, always select Home. Store is for retail display settings only.
Contact Samsung	Provides contact information for assistance with your product.
Reset	Reverts all settings to their defaults except for the network and Smart Hub settings, and then starts the Setup function. Requires that you enter your security PIN. The default security PIN is 0000.

Networks and the Internet

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as Smart Hub and BD-LIVE, and upgrade the product's software through the network connection. For more information about accessing and using Internet services, see the Network Services chapter of this manual on pages 43~51. Instructions for configuring the network connection start below.

Configuring Your Network Connection

If you didn't configure your network connection during the initial settings procedure or you need to reset the network connection, follow the directions below.

Before you begin, contact your Internet Service Provider to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, and you have a wired or wireless network, we recommend using the Automatic configuration procedures described below.

If you are connecting to a wired network, connect the product to your router using a LAN cable before you start the configuration procedure.

To begin configuring your network connection, follow these steps:

1. In the Home screen, select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Select **Network Settings**, and then press the ⏎ button.
4. Go to the instructions for Wired networks starting below or the instructions for Wireless networks starting on page 26.

Wired Network

❑ **Wired – Automatic**

After following Steps 1 to 3 above:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the ⏎ button. The product detects the wired connection, verifies the network connection and then connects to the network.
2. When it is done, highlight **OK**, and then press ⏎ button.

❑ **Wired - Manual**

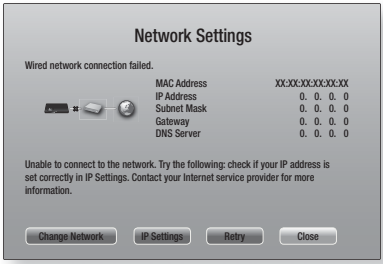
If you have a static IP address or the automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.

After following Steps 1 to 3 above:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wired**. Then, select **Connect** and press the ⏎ button.
   The product searches for a network, and then displays the connection failed message.

| NOTES |

- If it is possible to connect the home cinema to your network wirelessly, select **Change Network** at this point, change the **Network type** to **Wireless**, and then go to the instructions for wireless networks on page 26.



2. Use the ◄► buttons to select **IP Settings**, and then press the ⏎ button. The IP Settings screen appears.

3. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
4. Select a value to enter (IP Address, for example), and then press . Use the number keypad on your remote control to enter the numbers for the value. You can also enter numbers using the ▲▼ buttons. Use the ◄► buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a value. When done with one value, press the button.
5. Press the ▲ or ▼ button to move to another value, and then enter the numbers for that value following the instructions in Step 4.
6. Repeat Steps 4 and 5 until you have filled in all values.

| NOTES |

- You can get the Network values from your Internet provider.

7. When finished entering all the values, select **OK**, and then press the button. The home cinema verifies the network connection and then connects to the network.

Wireless Network

You can setup a wireless network connection in three ways:

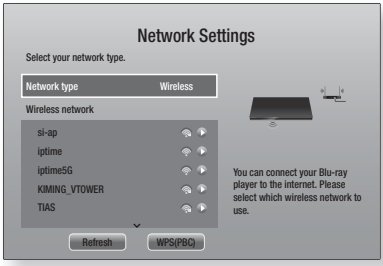
- Wireless Automatic
- Wireless Manual
- WPS(PBC)

Before you configure the wireless network connection, disconnect any wireless network device currently connected to the product or, if applicable, the product's current wired connection.

❑ Wireless - Automatic

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 25:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.



2. Select the desired network, and then press the button.
3. On the Security screen, enter your network's security code or pass phrase.
   Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with ▲▼◄► buttons, and then pressing button.
4. When finished, select **Done**, and then press the button. The product verifies the network connection and then connects to the network.

| NOTES |

- You should be able to find the security code or pass phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.

❑ Wireless - Manual

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 25:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
2. Scroll through the list, select the desired network or **Add Network**, and then press the button.
3. If you selected a network in Step 2, go to Step 6.
   If you selected **Add Network**, go to Step 4.
4. Enter your wireless network or wireless router's name.
   - Enter numbers directly using the number buttons on your remote control.
   - Enter letters by selecting a letter with the ▲▼◄► buttons, and then pressing the button.
   - To display capital letters (or redisplay small letters if capital letters are displayed), select ⇧, and then press the button.
   - To display symbols and punctuation, select **123#&**, and then press the button. To redisplay letters, select **123#&**, and then press the button.

   When finished, select **Done**, and then press the button.

5. On the Security type screen that appears, use the ▲▼ buttons to select the network's Security type, and then press the button. On the next screen, enter your network's security code or pass phrase.
   - Enter numbers directly using the number buttons on your remote control.
   - Enter letters by selecting a letter with the ▲▼◄► buttons, and then pressing the button.

   When finished, select **Done**, and then press the button. The product searches for the network.
6. The Network connection fail screen appears. Use ◄► buttons to select **IP Settings**, and then press the button.
7. Select the **IP setting** field, and then set it to **Enter manually**.
8. Select a network value to enter (IP Address, for example), and then press button. Use the number keypad on your remote control to enter the numbers for the value. You can also enter numbers using the ▲▼ buttons. Use the ◄► buttons on the remote control to move from entry field to entry field within a value. When done with one value, press the button.
9. Press the ▲ or ▼ button to move to another value, and then enter the numbers for that value following the instructions in Step 8.
10. Repeat Steps 8 and 9 until you have filled in all values.

| NOTES |

- You can get the Network values from your Internet provider.

11. When finished, select **OK**, and then press the button. The Security Screen appears.
12. On the Security screen, enter your network's Security Code or Pass Phrase. Enter numbers directly using the number buttons on your remote control. Enter letters by selecting a letter with the ▲▼◄► buttons, and then pressing the button.
13. When finished, select **Done** at the right of the screen, and then press the button. The product verifies the network connection and then connects to the network.
14. After the home cinema verifies the network, select **OK**, and then press the button.

| NOTES |

- You can also begin the Manual Network setting by going to **Settings >Network > Network Status**.

❑ **WPS(PBC)**

One of the easiest ways to set up the wireless network connection is using the WPS(PBC) function. If your wireless router has a WPS(PBC) button, follow these steps:

After following Steps 1 to 3 in "Configuring Your Network Connection" on page 25:

1. In the Network Settings screen, change **Network type** to **Wireless**. The product searches for and then displays a list of the available networks.
2. Scroll the list down, select **WPS(PBC)**, and then press the button.
3. Press the **WPS(PBC)** button on your router within two minutes. Your product automatically acquires all the network settings values it needs and connects to your network.
   The product connects to the network after the network connection is verified.
4. When it is done, highlight **OK**, and then press button.

| NOTES |

- For WPS connection, set your wireless router's security encryption to AES. Setting to WEP security encryption does not support WPS connection.

Wi-Fi Direct

The Wi-Fi Direct function allows you to connect Wi-Fi Direct devices to the product and each other using a peer-to-peer network, without a wireless router.

| NOTES |

- Some Wi-Fi Direct devices may not support the AllShare function if connected via Wi-Fi Direct. If this is the case, change the network connection method you used to connect the device to the home cinema.
- Wi-Fi Direct transmissions can interfere with the Bluetooth signal. Before you use the Bluetooth function, we strongly recommend that you turn off the Wi-Fi Direct function on any device in which it is currently on.

1. Turn on the Wi-Fi direct device and activate its Wi-Fi Direct function.
2. In the Home screen, select **Settings**, and then press the button.
3. Select **Network**, and then press the button.
4. Select **Wi-Fi Direct**, and then press the button. The Wi-Fi Direct devices that you can connect appear.

5. You have three ways to complete the Wi-Fi connection:
   - Through the Wi-Fi device.
   - Through the product using PBC.
   - Through the product using a PIN.

   Each is covered below.

Through the Wi-Fi Device

1. On the Wi-Fi device, follow the device's procedure for connecting to another Wi-Fi Direct device. See the device's user manual for instructions.
2. When you have completed the procedure, you should see a pop-up on your TV screen saying that a device that supports Wi-Fi Direct has requested to connect. Select **OK**, and then press the button to accept.
3. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the Wi-Fi Direct screen as connected.

- The PBC and PIN procedures connect devices automatically.

Through the Product Using PBC

1. Select the Wi-Fi Direct device you want to connect to this product, and then press the button.
2. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the Wi-Fi Direct screen as connected.

Through the Product Using a PIN

1. Select the Wi-Fi Direct device you want to connect to this product, and then press the button.
2. The PIN pop-up appears.
3. Note the PIN code in the pop-up, and then enter it into the appropriate field in the Wi-Fi Direct device you want to connect.
4. The Connecting pop-up appears, followed by the Connected pop-up. When it closes, you should see the device listed on the Wi-Fi Direct screen as connected.

| NOTES |

- The current wired or wireless network connection will be disconnected when you use the Wi-Fi Direct function.
- Text files, such as files with a .TXT or .DOC extension, will not display when you are using the Wi-Fi Direct function.

Upgrading Software

The Software Update menu allows you to upgrade the product's software for performance improvements or additional services.

- Never turn the product off or back on manually during the update process.

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the button.
2. Select **Support**, and then press the button.
3. Select **Software Update**, and then press the button.
4. To download update software and update now, select **Update now**, and then press the button. See "Update now" on the next page for details.
5. To let the product download update software automatically when available, select **Auto update**, and then press the button. See "Auto update" on the next page for details.

| NOTES |

- The upgrade is complete when the product turns off, and then turns on again by itself.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the button.
- When a system upgrade is progress, "UPDATE" is displayed on the front panel.

Update now

You can use Update now to update the software through your network connection or by using a USB flash drive. The network instructions are below. The USB flash drive instructions are on this page.

1. Select **Update now**, and then press the button. The Update now pop-up appears.
2. The product searches on line for the latest software version.
3. If it does not find an update, the "There are no new updates for you at the moment." pop-up appears. Press the button to exit.
4. If it finds a new version, the Update Request pop-up appears.
5. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.
6. If you do not select **OK** or **Cancel** in one minute, the product stores the new upgrade software. You can upgrade the software later using Auto update.
7. If you select **Cancel**, the product cancells the upgrade.

| NOTES |

- When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
- Do not turn off the product during the software upgrade. It may cause the product to malfunction.

Auto update

You can set the Auto update function so that the product downloads new upgrade software when it is in Auto update mode.

In Auto update mode, the product is off, but its Internet connection is active. This allows the product to download upgrade software automatically, when you are not using it.

1. Press the ▲▼ buttons to select **Auto update**, and then press the button.
2. Select **On** or **Off**.
   If you select **On**, the product will automatically download new upgrade software when it is in Auto update mode with the power off. If it downloads new upgrade software, the product will ask you if you want to install it when you turn the product on.

| NOTES |

- To use the Auto update function, your product must be connected to the Internet.

Update by USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click **Firmware** in the centre of the page.
7. Click the **ZIP** button in the File column on the right side of the page.
8. Click **Send** in the first pop-up that appears. Click **OK** in the second pop-up to download and save the firmware file to your PC.
9. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
10. Copy the folder to a USB flash drive.
11. Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
12. In the product's menu, go to **Settings > Support > Software Update**.
13. Select **Update now**.
14. The product searches for the software on the USB drive. When it finds the software,the Update Request pop-up appears.
15. Select **OK**. The product upgrades the software, turns off, and then turns on automatically.

| NOTES |

- There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB jack.
- When the system upgrade is done, check the software details in the Product Information section of the Contact Samsung screen.
- Do not turn off the product during the software upgrade. It may cause the product to malfunction.
- Software upgrades using the USB jack must be performed with a USB flash drive only.

Your home cinema can play content located on Blu-ray/ DVD/CD discs, USB devices, PCs, smart phones, tablets, and on the Web.

To play content located on your PC or a mobile device, you must connect the PC or mobile device and the product to your network. To play content on your PC, you must also download and install AllShare network software or already have DLNA network software on your PC.

| NOTES |

- PCs running Windows 7 and Windows 8 have DLNA software (Play To) built in.

The All Content Screen

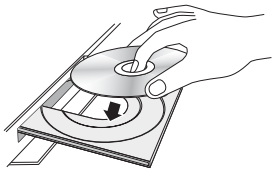
For all media, the All Content screen or one of its sub screens is your primary means of accessing and playing contents saved on a variety of devices, either connected directly or using your network.

Using the All Content Screen

To access the All Content screen, select Photos, Videos & Music on the Home screen, and then press the button.

Playing Commercial Discs

1. Press the ▲ button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.



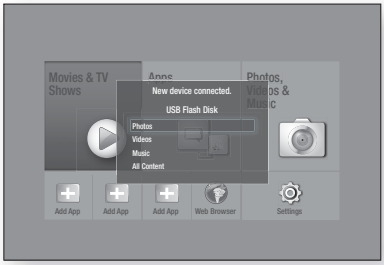
3. Press the ▲ button to close the disc tray. Playback starts automatically.
4. If playback does not start automatically, press the button on the remote or see "The All Content Screen" above.

Playing Files on a USB Device

There are two methods you can use to play or view multimedia files located on a USB device through your product.

Method 1

1. Turn the product on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the product. The New Device Connected pop-up appears.



| NOTES |

- If the pop-up does not appear, go to Method 2.

3. Use the ▲▼ buttons to select **Photos**, **Videos**, **Music** or **All Content**, and then press the button. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

| NOTES |

- Even though the product will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 3. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the **Photos, Videos & Music** screen, and then going to Step 4 in Method 2 below.

4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the button.
5. Select a file to view or play, and then press the button.
6. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **Exit** button to return to the Home screen.
7. Go to pages 32~40 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

Method 2

1. Turn the product on.
2. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the product.
3. Select **Photos**, **Videos & Music** on the Home screen, and then press the button.

4. Select **Photos**, **Videos**, **Music** or **All Content**, and then press the ⏎ button.
   Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

| NOTES |

- Even though the product will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 4. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the **Photos, Videos & Music** screen and repeating Step 4.

5. Use the ◄► buttons to select the desired device and then press the ⏎ button.
6. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
7. Press the **RETURN** button to exit a folder or the **Exit** button to return to the Home screen.
8. Go to pages 32~40 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a USB device.

| NOTES |

- If you insert a disc when playing a USB device or phone, the device mode changes to "Disc" automatically.
- If your cellular phone is DLNA compatible, you can play contents without connecting a USB cable. See "Using the AllShare Network Function" on page 31.

Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray. The Device Connected pop-up appears.
2. Use the ▲▼ buttons to select the type of content you want to view or play - Photos, Videos, or Music - and then press the ⏎ button.

| NOTES |

- Even though the product will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 2. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 2.

3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
5. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to view or play, and then press the ⏎ button.
6. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen.
   Press the **Exit** button to return directly to the Home Screen.
7. Go to pages 32~40 for instructions that explain how to control playback of videos, music, and pictures on a disc.

Using the AllShare Network Function

AllShare lets you play Photos, Videos, or Music located on your PC or your DLNA compatible device through the product using a wireless network connection.

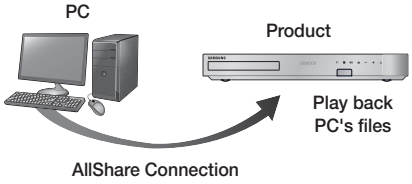
To Download the AllShare Software

AllShare makes it easy to retrieve and enjoy media files from computers and DLNA-enabled devices. However, computers need to be installed with AllShare PC and mobile devices need to support AllShare. For more information, visit the Samsung Content & Service portal (http://link.samsung.com).

| NOTES |

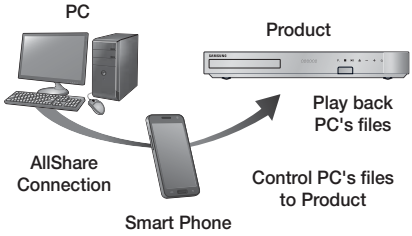
- You may experience compatibility issues when attempting to play media files via a third-party DLNA server.

Playing Content Located on Your PC or DLNA Device through the Product



1. Connect the product, your PC, and/or your DLNA compatible device to the same wireless network.
2. Follow the directions in the AllShare software Installation/Instruction manual to set up devices and files for playing or viewing.
3. Select **Photos, Videos & Music** on the product's Home screen, and then press the button. The **Photos, Videos & Music** screen appears.
4. Select the type of content you want to play - **Photos**, **Videos**, **Music**, or **All Content** - and then press the button.
5. On the next screen, select **AllShare**, and then press the button.
6. In the list of AllShare connected devices that appears, select your PC or other AllShare compatible device, and then press the button. A screen listing the available files appears.
7. Select the file you want to play or view, and then press the button.

Controlling the Playback of Content Located on Your PC with Your Smart Phone



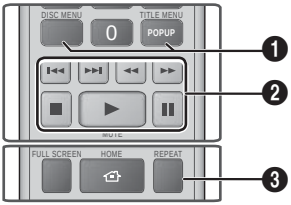
(Only available with Samsung phones supporting AllShare functionality.)

1. Connect the product, your PC, and your DLNA compatible cellular phone to the same wireless network.
2. Follow the directions in the AllShare software Installation/Instruction manual to set up devices and files for playing or viewing.
3. On your computer, using the AllShare software, confirm your phone is connected.
4. On the phone, select the file you want to view or play, and then select the home cinema system as the playback device.
5. On the phone, start playback.

Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray/DVD disc, USB device, mobile device or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



❶ **Using the disc menu, title menu, popup menu and title list**

DISC MENU	During playback, press this button to display the Disc menu.
TITLE MENU	During playback, press this button to display the Title menu. • If your disc has a playlist, press the **View** button to go to the playlist.
POPUP MENU	During playback, press this button to display the Popup menu.

❷ Playback related buttons

The product does not play sound in Search, Slow, or Step mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶ button.

▶	Starts playback.
■	Stops playback.
❚❚	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press the ▶▶ button. Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the ❚❚ button. Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the ⏮ or ⏭ button. Each time you press the ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

❸ Repeat Playback

1. During playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** or **Repeat A-B** then press the ↵ button.

❑ Repeat A-B

1. Press the ↵ button at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the ↵ button at the point where you want repeat play to stop (B).
3. To return to normal play, press the **REPEAT** button again.
4. Press the ↵ button.

| NOTES |

- Depending on the disc, the screen may not display all repeat options.
- The screen may not display Chapter or Title immediately. Continue to press the ▲▼ buttons until your choice is inside the applicable field.
- To return to normal play, press the **REPEAT** button again, press the ▲▼ buttons to select **Off**, and then press the ↵ button.
- The screen may not display Repeat A-B immediately. Continue to press the ▲▼ buttons until Repeat A-B is inside the applicable field.
- You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).

Using the TOOLS Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Play from the beginning	Select to return to the beginning of the movie, and then press the ↵ button.
3D	Use 3D menu to select **Side by Side** or **Top Bottom** option if the 3D content currently playing does not properly appear in 3D mode. **| NOTES |** ▸ Use 3D menu only for 3D contents of Side by Side or Top Bottom format. If applied to 2D contents, it may not be displayed properly.
Search Scene	You can use the Search Scene function during playback to view or start a movie from the scene of your choice. **| NOTES |** ▸ If the index information in the file is damaged or the file does not support indexing, you will not be able to use the Search Scene function. ▸ If you are using the DLNA function after connecting to a computer through your network, Search Scene may not be supported.

Search Titles	If there is more than one movie on the disc or device, select to start a different title. 1. Select **Search Titles**, and then press the ⏎ button. 2. Use the ▲▼ buttons to select a title, and then press the ⏎ button.
Chapter Search	Select to play the chapter of your choice. 1. Select **Chapter Search** , and then press the ⏎ button. 2. Use the ▲▼ buttons to select a chapter, and then press the ⏎ button.
Search Time Bar	Select to play the movie from a selected time point. 1. Select **Search Time Bar**, and then press the ⏎ button. 2. Using the number buttons, enter the time point you want to go to, and then press the ⏎ button. **| NOTES |** ▸ You can also use the ◄► buttons to advance or rewind the movie. The movie advances or rewinds one minute each time you press the ◄► buttons.
Repeat Mode	Select to repeat a title, chapter, or specific section. - **Off** : Select to return to normal playback. - **Title** : Choose to repeat a selected title. - **Chapter** : Choose to repeat a specific chapter. - **Repeat A-B** : Choose to repeat a specific section. 1. Press the ▲▼ buttons to select repeat A-B, and then press the ⏎ button. 2. Press the ⏎ button at the point where you want repeat play to start (A). Let the movie play. 3. Press the ⏎ button at the point where you want repeat play to stop (B). **| NOTES |** ▸ You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A).
Picture Mode	Select to set the picture mode. - **Dynamic** : Increases sharpness and brightness. - **Standard** : Choose this setting for most viewing applications. - **Movie** : The best setting for watching movies. - **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. **| NOTES |** ▸ When you use the BD wise function, this menu will not appear.
Equaliser Mode	Select to use the Equaliser.
Equaliser Settings	Select to set the Equaliser. **| NOTES |** ▸ It only appears when equaliser mode is on.
Audio	Select to set the desired audio language.
Audio Sync	In some cases when the product is connected to a digital TV, the audio signal may not synchronize with the video signal. If this occurs, adjust the audio delay time to match the video signal.
Subtitle	Select to set the desired subtitle language. - You can also operate this function by pressing the **SUBTITLE** button on the remote control.
Subtitle Settings	Select to set the desired subtitle options.

Angle	To view a scene from another angle. The Angle option displays the number of angles available to view (1/1, 1/2, 1/3, etc.).
BONUSVIEW Video	Select to set the desired bonusview option.
BONUSVIEW Audio	
Full Screen	Select to set the size of the video image. Choose **Original**, **Mode1** (larger), or **Mode2** (largest).
Information	Select to view video file information.

| NOTES |

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- Video files with high bit rates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

Using the View & Options Menus

On the screen that lists the video files, use the ▲▼◄► buttons to select **View** or **Options** in the upper right, and then press the button.

Videos		
View	Date	Displays all the folders with videos by date. If you select a folder, and then press button, displays all the videos in the folder by date.
	Title	Displays all the video files on the media or storage device by title.
	Folder	Displays all the folders on the media or storage device.
Options	Play Selected	Play Selected lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See Creating a Playlist from a CD on page 37.
	Send	Select **Send** to upload selected files to apps (Picasa, Facebook etc) or devices. To use **Send**, you need to establish an account with the on-line site,and then log in using the Log In function.

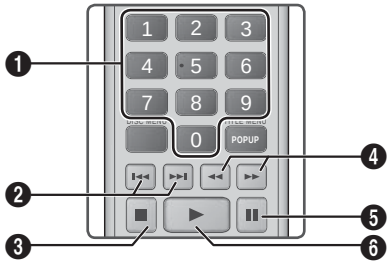
| NOTES |

- Depending on the disc or storage device, the Options View menus may differ. All options may not be displayed.
- The View and Options menus are usually available when you are viewing video files on a USB flash drive, a PC, a disc you recorded yourself, or a mobile device. They are usually not available if you are viewing a commercial Blu-ray, DVD, or CD disc.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on a DVD, CD, USB, mobile device or PC. Depending on the disc or contents, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Music Playback



❶	**NUMBER** buttons : If numbered tracks are displayed, press the number of a track. The selected track is played.
❷	⏮ ⏭ buttons : Move to the previous/next track.
❸	■ button : Stops a track.

❹	**Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)** During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
❺	❚❚ button : Pause a track.
❻	▶ button : Plays the currently selected track.

Music Screen Controls

❚❚	Pause a track.
▷	Play a track.
⏮	Move to the previous track.
⏭	Move to the next track.
◀◀	Rewind the track.
▶▶	Advance the track.
🔁, 🔁	Repeat one track or all tracks.
🔀	Play tracks in random order.
	Display the Equaliser.
	Adjust the equaliser manually. (Only when equaliser mode is on)

To access the controls, play a track, and then use the ▲▼◀▶ buttons to move to the control of your choice.

| NOTES |

- The Music Screen controls are only accessible when a track is playing.
- All controls do not appear at the same time.

Using the View & Options Menus

On the screen that lists the music files, use the ▲▼◀▶ buttons to select **View** or **Options** in the upper right, and then press the ↵ button.

Music		
View	**Track**	Displays all the music tracks on the media or storage device.
	Album	Displays all the music on the media or storage by album.
	Artist	Displays all the music files on the media or storage device by artist
	Genre	Displays all music on the media or storage by genre.
	Folder	Displays all the folders on the media or storage device.
Options	**Play Selected**	Play Selected lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See Creating a Playlist on an Audio CD on page 37.
	Send	Select **Send** to upload selected files to apps (Picasa, Facebook etc) or devices. To use **Send**, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function.
	Ripping	The Ripping function converts CD audio to the mp3 format and saves the converted files on a USB device or the mobile device connected to the product. See Ripping on page 37.
	Information	Select to see content information.

	Encoding	Select to manage the text encoding options.

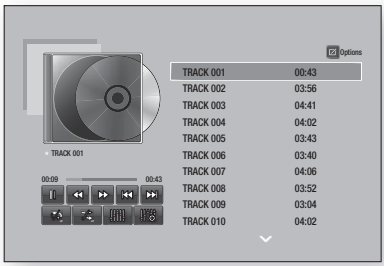
| NOTES |

- Depending on the disc or storage device, the Options menu may differ. All options may not be displayed.

Repeating Tracks on an Audio CD

You can set the product to repeat tracks on an audio CD (CD-DA/MP3).

1. During playback, use the ▲▼◄► buttons to select in the lower left corner of the screen, and then press the button.
2. Use the ▲▼ to select the Repeat mode you want - **Off**, **One Song**, or **All** - and then press the button.



Shuffling Tracks on an Audio CD

You can set the product to play tracks on an audio CD (CD-DA/MP3) at random.

1. During playback, use the ▲▼◄► buttons to select in the lower left corner of the screen, and then press the button.
2. Use the ▲▼ to set the Shuffle mode **Off** or **On**, and then press the button.

Creating a Playlist from a CD

1. With the Playback screen displayed, select the **Options** button and then press the button. The Options menu appears.
2. Use the ▲▼ buttons to select **Play Selected** , and then press the button. The Play Selected screen appears.
3. Use the ▲▼ buttons to select a track, and then press the button. A check appears to the left of the track.
4. Repeat Step 3 to select and check additional tracks.
5. To remove a track from the list, move to the track, and then press the button again.The check on the track is removed.
6. When done, press the ▲▼ buttons to select **Play**, and then press the button. The Music Playback screen reappears listing only the tracks you checked. The selected tracks play automatically.

| NOTES |

- You can create a playlist with up to 99 tracks from Audio CDs (CD-DA).
- If you have created a playlist, **Play Selected** is replaced by **Edit playlist** on the Options menu.
- On the Play Selected screen, you can also choose **Select All**, **Deselect All**, and **Cancel**.
  - Use **Select All** to select all tracks. This cancells your individual track selections. When you press the **RETURN** button on your remote or select **Play** and then press the button, all tracks will appear on the Music Playback screen, and the product will begin to play all tracks from Track 001.
  - Use **Deselect All** to deselect all selected tracks at once. Then, select individual tracks or use Select All to select all the tracks, and then press the **RETURN** button on your remote or select **Play** and then press the button. If you do not use Select All or select individual tracks, the Playlist will not change.
  - **Cancel** cancells any changes you made on the Play Select screen. When you return to the Playback screen, the Playlist will be unchanged.

Ripping

1. Insert a USB device into the USB jack on the front of the product.
2. With the Playback screen displayed, select the **Options** button and then press the button. The Options menu appears.
3. Use the ▲▼ buttons to select **Ripping**, and then press the button. The Ripping screen appears.
4. Use the ▲▼ buttons to select a track, and then press the button. A check appears to the left of the track.
5. Repeat Step 4 to select and check additional tracks.
6. To remove a track from the list, move to the track, and then press the button again. The check on the track is removed.
7. When done, select the **Rip** button using the ▲▼ buttons, and then press the button. The Rip pop-up appears.

8. Use the ▲▼ buttons to select the device to store the ripped files on, and then press the ⏎ button.

| NOTES |

- Do not disconnect the device while ripping is in progress.

9. If you want to cancel ripping, press the ⏎ button and then select **Yes**. Select **No** to continue ripping.
10. When ripping is complete, the “Successfully ripped.” message appears. Press the ⏎ button.
11. Press the **RETURN** button to go back to the Playback screen.

| NOTES |

- This function is not available with DTS Audio CDs.
- This function may not be supported by some discs.
- Ripping encodes music to the .mp3 format at 192kbps.
- On the Ripping screen, you can also choose **Select All** or **Clear All**.
  - Use **Select All** to select all tracks and press the ⏎ button. This cancells your individual track selections.
  - Use **Clear All** to deselect all selected tracks at once.

Using Bluetooth

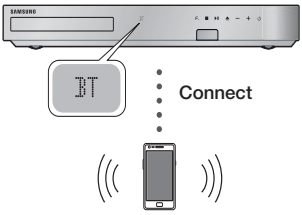
You can use a Bluetooth device to enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

What is Bluetooth?

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect with each other easily using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may hum or malfunction:
  - When a part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Home Cinema.
  - When it is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner or office partitioning.
  - When it is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens and wireless LANs.
- Pair the Home Cinema with the Bluetooth device while the two are close together.
- The further the distance is between the Home Cinema and the Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Home Cinema has an effective reception range of up to 10 meters in all directions if there are no obstacles. The connection will be automatically cut off if the device is out of this range. Even within this range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause an electric interference during its operation.

To connect the Home Cinema to a Bluetooth device



Check if the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.

1. Press the **FUNCTION** button on the remote control of the product to display the **BT** message.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of devices.
4. Select "**[HTS]Fxxxxx**" from the searched list.
   - When the Home Cinema is connected to the Bluetooth device, the device name of the connected Bluetooth device, followed by the name of home cinema will appear on the front display of home cinema.
5. Play music on the connected device.
   - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Home Cinema system.

| NOTES |

- The Home Cinema only supports Middle Quality SBC data (up to 237kbps@48kHz), and does not support High Quality SBC data (328kbps@44.1kHz).
- The AVRCP feature is supported. It's functionality will differ, depending on the specifications of the connected device.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP Profile.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The search or connection functions may not work properly in the following cases:
  - If there a strong electric field near or around the home cinema.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with product.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adapters, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, and can cause electric interference.

To disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema

You can disconnect the Bluetooth device from the Home Cinema. For instructions, refer to the Bluetooth device's manual.

- When the Home Cinema is disconnected from the Bluetooth device, the Home Cinema will display **DISCONNECTED** on the front display.

To disconnect the Home Cinema from the Bluetooth device

Press the (F.) button on the front panel of the Home Cinema to switch from **BT** to another mode or turn off the Home Cinema.

- Except when you disconnect the home cinema by changing functions, the connected Bluetooth device will wait a certain time for a response from the Home Cinema before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device.)

| NOTES |

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Home Cinema System and the Bluetooth device exceeds 10 meters. When the Bluetooth device comes back into effective range or you restart the Bluetooth device, you have to pair the device and home cinema again to reconnect.
- In Bluetooth mode, the screen saver will start if the Bluetooth device stays in the Ready state for 5 minutes. To reconnect the Bluetooth device, turn off the screen saver, and then connect the device. To turn off the Screen saver, press any button on the remote control (the Volume button, a number button, etc.)

Playing Photo Contents

You can play photo contents located on a DVD, USB, mobile device or PC.

Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Previous	Select to move to the previous picture.
Next	Select to move to the next picture.
Start / Stop Slide Show	Select to play/pause the slide show.
Slideshow Settings	▪ **Speed** : Select to set a slide show's speed. ▪ **Effects** : Select to set a slide show's special effects.
Zoom	Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)
Rotate	Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
Background Music	Select to listen to music while viewing a slide show.
Settings	▪ **Picture Mode** - **Dynamic** : Choose to increase Sharpness. - **Standard** : Choose for most viewing applications. - **Movie** : This is the best setting for watching movies. - **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. ▪ **Information :** Shows the picture information.
Equaliser Mode	Customize your own personal sound preferences using the equaliser settings.

Equaliser Settings	This function is only available when **Equaliser Mode** is **On**.

| NOTES |

- Depending on the disc or storage device, the Options menu may differ. All options may not be displayed.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

Using the View and Options Menus When you See the Photo File List

Photos		
View	Date	Groups all the photo files on the media or storage device by Date. Click a group to see the photos in that group.
	Title	Displays all the photo files on the media or storage device by title.
	Folder	Displays all the folders on the media or storage device.
Options	Slide Show	Starts the slide show. Shows all the files in the current folder, one after another. If you want to create a slide show with a selected group of photos, see Play Selected below.
	Play Selected	Play Selected lets you create a playlist by selecting specific files to play. It works essentially the same way for all media. See Creating a Playlist on an Audio CD on page 37.
	Send	Select **Send** to upload selected files to on line sites (Picasa, Facebook etc) or devices. To use **Send**, you need to establish an account with the on-line site, and then log in using the Log In function.

| NOTES |

- Depending on the disc or storage device, the Options menu may differ. All options may not be displayed.

Listening to Radio

Using Buttons on the Remote Control

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Tune to the desired station.
   - Preset Tuning 1 : Press the **MANUAL/PRESET** button to select **Preset** and then press the **TUNING/CH** (∧∨) button to select the preset station.
     - Before you can tune to preset stations, you must add preset stations to the product's memory.
   - Manual Tuning : Press the **MANUAL/PRESET** button to select **Manual** and then press the **TUNING/CH** (∧∨) button to tune to a lower or higher frequency.
   - Automatic Tuning : Press the **MANUAL/PRESET** button to select **Manual** and then press and hold the **TUNING/CH** (∧∨) button to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** button.

- Each time the button is pressed, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.

Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory.

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Press the **TUNING/CH** (∧∨) button to select <89.10>.

3. Press the **TUNER MEMORY** button.
   - NUMBER flashes on the display.
4. Press the **TUNER MEMORY** button again.
   - Press the **TUNER MEMORY** button before NUMBER disappears from the display on its own.
   - After you press the **TUNER MEMORY** button, NUMBER disappears from the display and the station is stored in memory.
5. To preset another station, repeat steps 2 to 4.
   - To tune to a preset station, press the **MANUAL/ PRESET** button to select Preset and then press the **TUNING/CH** (∧∨) button to select the preset station.

Using the Special Effects Remote Control Buttons

SOUND EFFECT Function	SOUND EFFECT

Lets you select a mode that optimizes the sound.

1. Press the **SOUND EFFECT** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select the desired mode: **DSP**, **Dolby Pro Logic II** or **SFE Mode**.
3. Press the ◄► buttons to select the desired sound effect.

❑ **DSP**

MP3 Enhancer → Power Bass → Football → Virtual 7.1 → Off

- **MP3 Enhancer** : Helps enhance your sound experience (ex. mp3 music). You can upscale your MP3 level sound (24 kHz, 8bit) to CD level sound (44.1 kHz, 16bit).
- **Power Bass** : Increases the volume level of bass tones and provides thudding sound effects.
- **Football** : Creates a more dynamic, realistic, stadium like sound. For listening to football, soccer, and other sporting events.
- **Virtual 7.1** : Creates a virtual 7.1 CH sound using the 5.1 CH speaker system.
- **Off** : Select for normal listening.

❑ **Dolby Pro Logic II**

Movie → Music → Game → Matrix → Pro Logic → Off

- **Movie** : Adds realism to a movie soundtrack.
- **Music** : When listening to music, you can experience sound effects as if you are listening to the actual performance.
- **Game** : Enhances the excitement of a game's sound.
- **Matrix** : Select to hear multi channel surround sound.
- **Pro Logic** : Select to listen to a 2CH sound source in 5.1CH surround sound with all speakers active.
  - A specific speaker(s) may not output depending on the input signal.
- **Off** : Select for normal listening.

❑ **SFE Mode**

Symphony Hall in Boston (Hall 1) → Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2) → Jazz Club in Seoul B → Church in Seoul → Amphitheater (Rock) → Off

- **Symphony Hall in Boston (Hall 1)** : Provides a clear vocal as if listening in a concert hall.
- **Philharmonic Hall in Bratislava (Hall 2)** : Also provides a clear vocal as if listening in a concert hall but, less powerful than HALL1.
- **Jazz Club in Seoul B** : Recommended setting for Jazz.
- **Church in Seoul** : Gives the feel of being in a grand church.
- **Amphitheater (Rock)** : Recommended setting for Rock.
- **Off** : Select for normal listening.

3D Sound	3D SOUND

You can enjoy more natural and vivid surround sound with enriched tones by adjusting the depth of sound using the level options.

Off → High → Low

| NOTES |

- 3D Sound is not available in **FM** mode.

TV Sound	TV SOUND

You can listen via **Home theatre speakers** or **TV Speaker** with **TV SOUND** button.

1. Connect the HDMI cable to TV and Home cinema. (See page 18)
2. Set the connected Home cinema and TV to **Anynet+ (HDMI-CEC) On**.
3. Press the **TV SOUND** button on the remote control.
4. Each time you press the **TV SOUND** button, **TV SOUND ON/OFF** flashes shortly on the Display part on the Front panel, then change to **D. IN**.
   - **TV SOUND ON** : Output to **Home theatre speakers**.
   - **TV SOUND OFF** : Output to Anynet+ connected **TV Speaker**.

❑ **Use in this case:**

1) If you want to listen to the sound via home cinema speaker when you watch a TV.
2) If you want to listen to the sound from the USB media that plugged to the TV via home cinema speaker.

❑ **TV SOUND ON/OFF support specification**

Connected TV	Anynet+ (HDMI-CEC) Setting	TV Sound ON	TV Sound OFF
Anynet+ (HDMI-CEC) supported TV	ON	O	O
	OFF	O	X
Anynet+ (HDMI-CEC) not supported TV	No operation	O	X

You can enjoy various network services such as streaming video or on-line apps by connecting the product to your network.

To use network services, you must first:

1. Connect the product to the network. (See page 19)
2. Configure the network settings. (See pages 25~27)

Logging In to Your Samsung Account

Before you access Movies & TV Shows or Apps, we suggest you log in to your Samsung account.

To log in to your Samsung account, follow these steps:

1. With the Home screen displayed, press the **RED (A)** button. The Log In screen appears.
2. Select the **Email** field, and then press the button. The keyboard pop-up appears.
3. Using the keyboard, enter your e-mail address. When finished, select the **Done** button, and then press the button. The Log In screen re-appears.
4. Select the **Password** field, and then press the button. The keyboard pop-up appears.
5. Using the keyboard, enter your password. When finished, select the **Done** button, and then press the button. The Log In screen re-appears.
6. To make the log in process easier next time, select **Sign me in automatically**, and then press the button.
7. Select **Log in**, and then press the button. The product logs you in to your account. Your account e-mail is displayed on the bottom left of the screen.

| NOTES |

- If you selected **Sign me in automatically**, the next time you log in, the product will automatically enter your e-mail and password. All you need to do is select Log In.
- If your e-mail address and password are not displayed when the Log In screen appears, select the button with the down pointing arrow head next to the Email field, and then press the button. A drop down list of all your registered accounts will appear. Select your account, and then press the button. The product will fill in the e-mail and password fields.
- If you press the **RED (A)** button after you have logged in, the My Account pop-up appears. On the pop-up, you can select Logout, Change Account Information, Link Service Accounts, Remove Accounts from the Device, and Deactivate Account.
- To rent movies and purchase for pay apps,you must have a credit card registered in your account. If you haven't registered a card, select Change Account Information. On the Change Account information page, select **Register Card**, press the button, and then follow the directions on the screen.

Before Using Movies & TV Shows or Apps

If you haven't set up Smart Hub, when you use Movies & TV Shows or Apps for the first time, the product will ask you to perform the Smart Hub set up procedure.

1. On the Home screen, select either **Movies & TV Shows** or **Apps**, and then press the button. If you have selected **Apps**, go to Step 4.
2. If you selected **Movies & TV Shows**, the Smart Hub pop-up appears asking if you want to set up Smart Hub. Select **Yes**, and then press the button. The Welcome screen appears.
3. Select **Start**, and then press the button. The Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy screen appears.
4. On the Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy screen, you must review and agree to both the Smart Hub Terms and Conditions and the Privacy Policy to use Smart Hub.
5. Scroll down, and then click the View Details buttons to review the full documents.
6. When done reading, scroll up to the first entry field, and press the button to agree to the Terms and Conditions and consent to the Privacy Policy.
7. Press the ► button twice to go to the Supplemental Privacy Notices screen.
8. Click the View Details button to view the entire notice.
9. When done reading, scroll up to the top entry field, and then press the button.

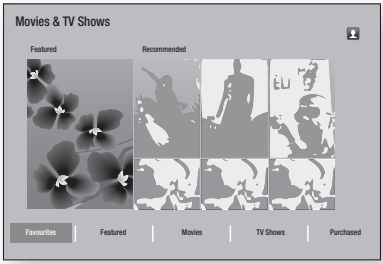
| NOTES |

- You do not need to consent to the Supplemental Privacy Notice, but one or more Smart TV features or functionalities may not be available if you do not.

10. Press the ► button twice. The Setup Complete screen appears. Press the button.

Using Movies & TV Shows

You can download or stream for pay and free-of-charge movies and TV shows and view them on your TV.



1. On the Home screen, select **Movies & TV Shows**, and then press the ENTER button.
2. Select one of the **Featured** or **Recommended** movies, and then press the ENTER button. The page for that movie appears.

   OR

   Use the ▼ button to go to the bottom of the screen. Select **Favourites**, **Featured**, **Movies**, **TV Shows**, or **Purchased**, and then press the ENTER button.

   On the page that appears, use the ▲▼◄► buttons to select a show or movie, and then press the ENTER button.

   On the TV Shows or Movies screen, you can also select **What's New?**, **Most Popular**, or **Genres** to see more available shows or movies. On the Genre screen, use the ▲▼◄► buttons to select a **Genre**, and then press the ENTER button.

   To make a selection on a page displaying TV shows or movies, use the ▲▼◄► buttons to make a selection, and then press the ENTER button.
3. To watch a selection, select **Watch Now**, and then press the ENTER button. A selection screen appears listing various locations from which you can rent the film along with prices.
4. Select a location, and then press the ENTER button. Follow the directions on the screen to start the movie.

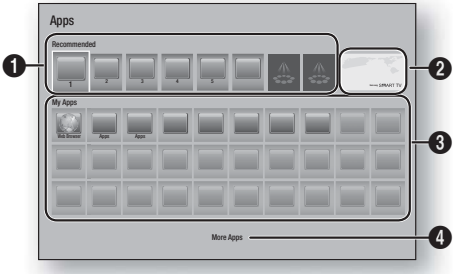
| NOTES |

- If you haven't logged into your Samsung account, the Log in screen will appear after Step 3 and you will need to log in.
- If you don't have a credit card associated with your Samsung account, after you log in, the Register Card screen will appear. Follow the directions on the screen. You must have a credit card registered to your account to rent movies and to purchase for-pay apps.

Using Apps

You can download the applications from the Internet, and access various for pay or free-of-charge application and view them on your TV. To access some applications, you need to have a Samsung account.

The Apps Screen at a Glance



❶	**Recommended** : Displays recommended contents managed by Samsung. Gives you access to various for pay or free-of-charge applications you can download.
❷	**Featured Applications** : Use the ▲▼◄► buttons to highlight the displayed Feature Application, and then press the ENTER button. Information about the featured application appears.
❸	**My Apps** : Displays your personal gallery of applications modifiable on the More Apps screen.
❹	**More Apps** : Select **More Apps** to access the More Apps screen where you can add to, modify, and delete applications and see all downloaded applications.

Downloading Applications

You can download for pay or free-of-charge applications through Samsung Apps.

1. On the Apps screen, select **Samsung Apps**, and then press the button. The Samsung Apps screen appears.
2. Across the top of the screen, under **What's New?**, you'll see a series of new apps. Use the ◄► buttons to scroll the list right or left, and then select an app. Press the button to see more information about the app. If the app is free, select **Download**, and then press the button to download the app. If it is a for-pay app select **Buy**, press the button, and then follow the instructions on the screen.

| NOTES |

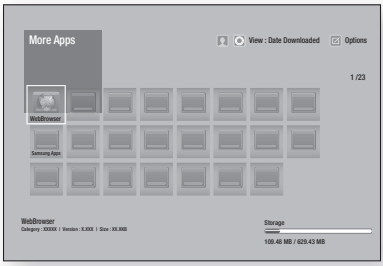
- To buy an app, you must be logged into your Samsung account and have a credit card registered to the account. Press the **RED (A)** button on your remote to log in.
- If you haven't registered a card, after you log in, press the **RED (A)** button again, and then select Change Account Information in the pop-up that appears. On the Change Account information page, select Register Card, press the button, and then follow the directions on the screen.
- You can also access and download apps from the categories listed on the left of the screen. For instructions, see Step 4.

3. After the app has downloaded, select **Run**, and then press the button to run the app now. To run the app later, press the **RETURN** button. In either case, the icon for the app will appear on the Apps screen.
4. To see additional apps, use the ▲▼◄► buttons to move to the category list on the left side of the screen.
5. Use the ▲▼ buttons to select a category. Each time you move the highlight to another category, a different set of applications appears on the right.
6. Use the ► button to move to the applications and the ▲▼◄► buttons to move from app to app.
7. To see more information about an app, select it, and then press the button.
8. To download the app, follow the directions in Steps 2 and 3.

Starting an Application

1. Select **Apps** on the Home screen, and then press the button.
2. On the Apps screen, use the ▲▼◄►buttons to select an app, and then press the button. The app starts.

Using the More Apps Screen



The More Apps Screen lists all the apps you have downloaded and lets you:

- Sort the apps on the More Apps screen by **Date Downloaded**, **Recently Opened**, and **Title**.
- Apply a number of Options Menu functions to the apps listed in the My Apps section of the Apps screen including updating apps, moving apps into a folder, deleting the apps from My Apps, and locking the apps.
- Start apps.

Sorting the Apps

To sort the apps on the More Apps screen, follow these steps:

1. On the Home screen, select **Apps**, and then press the button.
2. On the Apps screen, use the ▼ button to move to the More Apps hotspot at the bottom of the page, and then press the button.
3. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to move to **View** at the top of the screen, and then press the button.
4. In the drop down that appears, select **Date Downloaded**, **Recently Opened**, or **Title**, and then press the button. The apps on the More Apps screen are sorted by the criteria you have chosen.

Using the Options Menu Functions

Lock/Unlock

Using the Lock/Unlock function and the Security PIN, you can lock applications so they cannot be started on either the Apps screen or the More Apps screen. The default PIN is 0000.

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the button.
2. Select **Lock/Unlock**, and then press the button.
3. When the Lock Service appears, enter the PIN using the number buttons on your remote control.
4. To lock an application, select the application, and then press the button. A lock appears on the app. Repeat to lock other, individual apps.
5. To unlock a locked app, select the application, and then press the button.
6. To lock all the apps at once, use the ▲► buttons to select the **Lock All** button, and then press the button.
7. To unlock all the locked apps at once, use the ▲► buttons to select the **Unlock All** button and then press the button.
8. Press the **RETURN** button twice to return to the Apps screen. Locked apps will display a lock on the upper right side.

Edit My Apps

Edit My Apps lets you add apps to and delete apps from My Apps. It also lets you change the position of an app in My Apps.

Add an App to My Apps

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the button.
2. Select **Edit My Apps**, and then press the button. The Edit My Apps screen appears.
3. Select a full colour app from the top row of apps, and then press the button. The full colour app icon appears in the My Apps area below and the app icon in the top row is grayed out.

| NOTES |

- Grayed out apps are already in My Apps.

4. When you return to the Apps screen, the app will appear in the My Apps area.

Delete an App from My Apps

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the button.
2. Select **Edit My Apps**, and then press the button. The Edit My Apps screen appears.
3. Select the app you want to delete from My Apps, press the button, and then press the ▲▼◄► buttons in the direction of the ✕.
   The Remove from My Apps pop-up appears.
4. Select **Yes**, and then press the button.
5. When you return to the Apps screen, the app will have been removed from the My Apps area.

Move an App in My Apps

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the button.
2. Select **Edit My Apps**, and then press the button. The Edit My Apps screen appears.
3. Select the app you want to move in My Apps, press the button, and then press the ▲▼◄► buttons to move the app icon in the direction of one of the arrows (<, >, ^, etc.) that appears around the app icon. The app icon moves in the direction you have chosen.
4. After you have placed the app icon where you want, press the button.
5. When you return to the Apps screen, the app will be positioned in the location you had selected.

Create Folder

Create Folder lets you create a folder on the More Apps screen into which you can put apps.

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the button.
2. Select **Create Folder**, and then press the button. The Set Folder Name pop-up appears.
3. Press the button. The keyboard appears.
4. Select the **Clear** button on the right side, and then press the button to remove Folder 1 from the entry field. Then, using the keyboard, enter the name you want to apply to the folder.
5. When finished, select the **Done** button on the right side, and then press the button. The pop-up reappears.
6. Select **OK**, and then press the button. The new folder appears in the list of apps on the left side of the screen.

Move to Folder

Move to Folder lets you move apps to the folder of your choice.

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the ⏎ button.
2. Select **Move to Folder**, and then press the ⏎ button. The Move to Folder screen appears.
3. Use the ▲▼◄► buttons to move to an app, and then press the ⏎ button to select the app. A check appears in the upper left corner of the app.
4. To deselect an app, press the ⏎ button. The check disappears.
5. Repeat Step 3 to select additional apps.

| NOTES |

- To select all the downloaded apps, select **Select All** at the top right of the screen, and then press the ⏎ button. To deselect all the apps, select **Deselect All** at the top right of the screen, and then press the ⏎ button.

6. When done, select **Select folder** at the top of the screen, and then press the ⏎ button. The Select Folder pop-up appears.
7. In the Select Folder pop-up, use the ▲▼ buttons to select the folder you want to move the apps you selected to, and then press the ⏎ button.
8. The Apps Moved pop up appears. Press the ⏎ button.
9. To open the folder, use the ▲▼◄► buttons to highlight the folder, and then press the ⏎ button.

Rename Folder

Rename Folder lets you rename an existing folder.

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the ⏎ button.
2. Select **Rename Folder**, and then press the ⏎ button. The Rename Folder screen appears, and a folder is highlighted.
3. User the ▲▼◄► buttons to highlight a folder of your choice, and then press the ⏎ button. The Rename pop-up appears.
4. Press the ⏎ button. The keyboard appears.
5. Enter the new name for the folder. When finished, select **Done** on the right side, and then press the ⏎ button. The Rename popup reappears displaying the new name.
6. Select **OK**, and then press the ⏎ button. The folder is renamed.
7. Select **Close** on the right side of the screen, and then press the ⏎ button.

Delete

Delete lets you delete apps and folders from the My Apps screen. If there are apps in a folder, both the folder and the apps are deleted together. Delete removes apps permanently. If you decide you want to use an app you deleted, you will need to download it again.

1. On the More Apps screen, use the ▲► buttons to go to **Options** at the top of the screen, and then press the ⏎ button.
2. Select **Delete**, and then press the ⏎ button. The Delete screen appears.
3. Use the ▲▼◄► buttons to move to an app, or folder and then press the ⏎ button to select. A check appears in the upper left corner of the app or folder you selected.
4. To deselect an app, press the ⏎ button. The check disappears.
5. Repeat Step 3 to select additional apps or folders.

| NOTES |

- To select all the downloaded apps, select **Select All** at the top right of the screen, and then press the ⏎ button. To deselect all the apps, select **Deselect All** at the top right of the screen, and then press the ⏎ button.

6. After you have made all your selections, select **Delete** at the top of the screen, and then press the ⏎ button. The deleting pop-up appears.
7. Select **Yes**, and then press the ⏎ button. All the apps you selected are deleted.

| NOTES |

- You cannot immediately delete a locked app or folder. If you select a locked app or folder to delete, when you perform Step 7, the Lock Service pop-up appears. Enter the Security PIN into the pop-up, and then press the ⏎ button. The lock will be released and the app or folder will be deleted.

Update Apps

When the application require to update to the latest version, select **Apps** and then select **More Apps**. On the More Apps screen, select **Update Apps**, and then select application from the list. The application starts updating to the latest version. However, **Update Apps** appears on the screen only when the update is required.

Screen Mirroring

The Screen Mirroring function lets you view the screen of your smart phone or smart device on the TV you have connected to the home cinema system.

1. With the Blu-ray's Home screen displayed, press the **BLUE (D)** button on the remote. The Screen Mirroring screen appears.
2. Launch AllShare Cast on your device.
3. On your device, find the name of the home cinema system in the list of available devices and then select it.
4. The TV displays a connecting message (for example, Connecting to Android_92gb...) and then displays the connected message.
5. In a few moments, the screen of your device appears on the TV screen.

| NOTES |

- When you are using the Screen Mirroring function, video stuttering or audio dropouts may occur, depending on your environment.
- You can connect to a device that supports AllShare Cast. Note that connecting to such a device may not be fully supported depending on the manufacturer. For further information on mobile connection support, refer to the manufacturer's web site.
- Bluetooth transmissions can interfere with the Screen Mirroring signal. Before using the Screen Mirroring function, we strongly recommend that you turn off the Bluetooth function on your smart phone or smart device.

Using the Web Browser

You can access the Internet using the Web Browser application.

Select **Web Browser** on the Home screen, and then press the ⏎ button.

| NOTES |

- When you run the Web Browser with the product connected by HDMI to a BD Wise compatible TV - and BD Wise is on - the browser is maximized to fill the screen and the TV's resolution is set to the optimal resolution automatically.
- The Web Browser is not compatible with Java applications.
- If you attempt to download a file, and the file cannot be saved, an error message will appear.
- E-commerce (purchasing products online) is not supported.
- ActiveX is not supported.
- Access may be blocked to some websites or to web browsers operated by certain businesses.

Link Browsing and Pointer Browsing

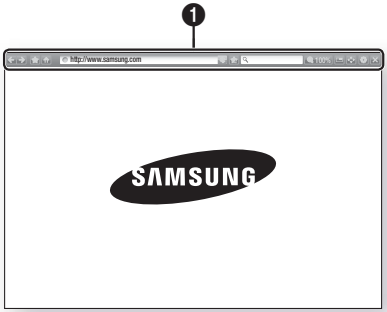
The Web Browser provides two types of browsing, Pointer Browsing and Link Browsing. When you launch the browser for the first time, Pointer Browsing is active. If you are using a mouse to navigate in the Web Browser, we recommend leaving Pointer Browsing active. If you are using your remote to navigate in the Web Browser, we recommend that you replace Pointer Browsing with Link Browsing. Link Browsing moves a highlight from one link to the next in the Web Browser and is much faster than Pointer Browsing if you are using your remote.

To activate Link Browsing, follow these steps:

1. Use the ▲▼◄► buttons on your remote to move the pointer to the Link Browser icon on the top right of the screen. The Link Browser icon is the third icon from the right.
   The pointer will be in the correct position if the icon turns blue and the words "Link Browsing" appear on the screen.
2. Press the ⏎ button. Link Browsing is activated and will remain active whenever you bring up the Web Browser.

The Control Panel at a Glance

The Control Panel, which runs across the top of the screen, has a series of icons which start a number of useful functions. The icons are described below, starting with the icon on the far left of the screen.



1

- : Moves to the previous page.
- : Moves to the next web page.
- : Displays the Bookmarks and History screen. You can bookmark the current page, select an existing bookmark, and edit and delete bookmarks. You can also view your browsing history and select a page to revisit.
- : Moves to the Home screen of the Web Browser.
- http://www.samsung.com : Lets you enter a page address manually using the keyboard pop-up.
- : Reloads the current page so that it is refreshed on the screen.
- : Adds the current page to your bookmarks.
- : Lets you search for information by entering words or characters using the keyboard pop-up. See Using the Keyboard Popup on this page.
- 100% : Lets you enlarge or shrink the screen by various percentages.
- : Turns on the PIP function.
- : Lets you switch between Pointer Browsing and Link Browsing.
- : Lets you configure the Browser's settings. See Using the Setting Menu on page 50.
- : Closes the Web Browser.

Using the Keyboard Pop-up

When you click the http://www.samsung.com , the or access a data or text entry field, and then press the button, the keyboard pop-up appears.

To use the keyboard pop-up with your remote, follow these steps:

1. Use the ▲▼◄► buttons on your remote to move the highlight to a letter or number of your choice.
2. Press the button to enter the letter or number into the entry field.
3. To access capital letters, move the highlight to the **Caps** key on the top left, and then press the button. Press the button again with the **Caps** key highlighted to access small letters again.
4. To access symbols and additional punctuation marks, highlight the **123#&** button on the left, and then press the button.
5. To delete a character you entered, move the highlight to the ← button, and then press the button.
6. To delete all the characters you entered, move the highlight to the **Clear** button, and then press the button.
7. When finished entering, move the highlight to the **Done** button, and then press the button.

| NOTES |

- If you have a wireless keyboard connected to your product, you can use the wireless keyboard to enter letters, numbers, symbols, and punctuation. Note that the wireless keyboard will work only when the keyboard popup appears and can only be used to enter letters, numbers, symbols, and punctuation.

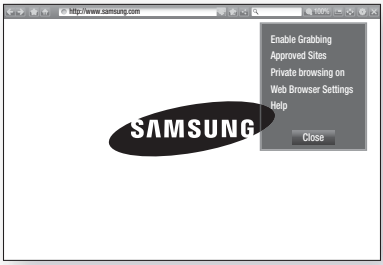
Options on the Keyboard Pop-Up

To access the keyboard pop-up options, highlight the button on the bottom left of the keyboard, and then press the button.

Language	Select the language for the keyboard. You can select English, French, Russian, etc.
Recommended Text	The keyboard will suggest recommended words as you enter text. You can turn this function **On** or **Off**.
Predict Next Letter	The keyboard will predict the next letter as you enter letters. The predictions appear in a ring around the letter you have just entered. You can select a predicted letter or move to another letter. You can turn this function **On** or **Off**.

Using the Setting Menu

The Setting menu contains functions that control how the Browser operates and Browser security functions. To open the Setting menu, highlight the icon in the Control Panel, and then press the button. To select an option in the setting menu, highlight the option, and then press the button.



Enable/ Disable Grabbing	Turns the Grabber function **On** and **Off**. When the Grabber function is on, you can move a web page up and down without dragging the scroll bar. The Grabber function is only available in Pointer Browsing.
Approved Sites	Lets you restrict your children's access to inappropriate web pages by allowing access only to the web sites you have registered. Every time you access **Approved Sites**, the PIN screen appears. The first time you access **Approved Sites**, enter the default PIN, 0000 using the number buttons on your remote. You can change the PIN using the Reset password for the Approved Sites function. See below. ▪ **Approved Sites feature** : Turns the Approved Sites function on or off. ▪ **Reset password for Approved Sites** : Change the Approved Sites password. ▪ **Add current site** : Lets you add the currently displayed web site to the Approved Sites list. ▪ **Manage Approved Sites** : Lets you key in URLs to add to the Approved Sites List and delete sites from the Approved Sites list. If you turn **Approved Sites** on and have not added any sites to the Approved Sites list, you will not be able to access any Internet sites.
Private browsing on/off	Enable or disable the Privacy mode. When the Privacy mode is enabled, the browser does not retain the URLs of sites you visit. If you want to enable Privacy mode, select **OK**. If the Privacy mode is running, the "Stop" icon appears in front of the URL at the top of the screen. To disable Privacy mode, select it again when Privacy mode is enabled.

Web Browser Settings	▪ **Set as homepage** : You can set the Browser's home page. ▪ **Pop-up Block** : Turns the Popup Block on and off. ▪ **Ad Block** : You can determine whether to block advertisements and select the URLs for which advertisements are blocked. ▪ **General** : You can delete personal in information such as website history and browsing data (cookies, etc.), and reset all web browser settings to their factory defaults. ▪ **Encoding** : You can set the Encoding setting for web pages to Automatic or select the encoding format manually from a list. ▪ **Pointer** : You can set the speed of the cursor when the cursor is set to Pointer and turn Smart Cursor **On** and **Off**. ▪ **Browser Information** : Displays the version number and copyright information for the Web Browser.
Help	Provides basic information about the operation of the Web Browser.

| NOTES |

- Depending on the web site, some of the Web Browser Setting functions may not be activated. Functions that are not activated are greyed out and cannot be used.

Linking your Internet Service Accounts to the Product

The Link Service Accounts function lets you link your product to your accounts with Internet services that the product can log you in to the service automatically when you start the app for that service.

To create a service account link, follow these steps:

1. On the Home screen, press the **RED (A)** button on your remote to log in to your Samsung Account.
2. After you have logged in, press the **RED (A)** button on your remote again.
3. Select **Link Service Accounts** in the My Account pop-up, and then press the button.
4. On the Link Service Accounts screen, select the service you want to link to the product, and then press the button.
5. Select **Register**, and then press the button.
6. In the ID and Password screen, enter the ID you use to log in to the service you selected using the pop-up keyboard. When finished, select **Done**, and then press the button.
7. Repeat the same process for the password. When finished select **Done**, and then press the button.
8. Select **OK**, and then press the button.

BD-LIVE™

Once the product is connected to your network, you can enjoy various movie-related service contents available on BD-LIVE compliant discs.

1. Attach a USB flash drive to the USB jack on the front of the product, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Select **Settings** on the Home screen, and then press the button.
3. Select **Network**, and then press the button.
4. Select **BD-Live Settings**, and then press the button.
5. Select **BD Data Management**, and then press the button.
6. Select **Select Device**, and then press the button.
7. Select USB device, and then press the button.
8. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
9. Select an item from the list of BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

| NOTES |

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

Additional Information

Notes

Connections

HDMI OUT

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- You must have a HDMI connection to enjoy videos with 3D technology.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Colour** to **Off** in the menu.

Settings

3D Settings

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

TV Aspect Ratio

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, then the picture might appear to be distorted.
- If you select **16:9 Original**, your TV may display **4:3 Pillarbox** (black bars on sides of picture).

BD Wise (Samsung Products only)

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the product is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise option in both the product and the TV to On.

Digital Output

- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- This Digital Output setup does not affect the analogue (L/R) audio or HDMI audio output to your TV. It affects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
- Digital Output can be activated when **Speaker Selection** is set to **TV Speaker**.

BD-Live Internet Connection

- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.

BD Data Management

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

DivX® Video On Demand

- For more information about DivX(R) VOD, visit "http://vod.divx.com".

Front Display

- You cannot change the brightness of the ⏻ button and the **VOL +**, **-** button.

Speaker Settings

- When **Speaker Selection** is set to **TV Speaker**, audio is produced through the TV speakers.

HDMI audio

- When HDMI audio is output to the TV speakers, it is automatically down-mixed to 2 channels.

Audio Return Channel

- When Anynet+ (HDMI-CEC) is Off, the Audio Return Channel function is not available.
- Using an HDMI Cable not certified for ARC (Audio Return Channel) may cause a compatibility problem.
- The ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.

Playback

Playing Video files

- Video files with high bit rates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

Selecting the Audio Language

- The ◄► indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.
- The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby Digital audio soundtrack in English.

Selecting the Subtitle Language

- Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs.
- Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
- This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.
- The total number of primary and secondary subtitles are displayed respectively.

Playing JPEG files

- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

Media Play

Dolby Pro Logic II Mode

- Before selecting Dolby Pro Logic II mode, connect your external device to the AUDIO INPUT jacks (L and R) on the product. If you connect to only one of the inputs (L or R), you cannot listen to surround sound.

Using the TOOLS button while playing pictures

- If the system is connected to a BD Wise compliant TV that has set BD Wise to On, the Picture Settings menu will not appear.
- The Background Music function will not work unless the music file and the photo file are located on the same storage media. Also, sound quality can be impacted by the bit rate of the MP3 music file, the size of the photos, and the encoding method.

Digital Output Selection

Setup		PCM	Bitstream (Unprocessed)	Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connection		HDMI supported AV receiver			
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to PCM 7.1ch	PCM	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	Up to PCM 5.1ch	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Up to PCM 7.1ch	Dolby Digital Plus	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Up to PCM 7.1ch	Dolby TrueHD	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS	Up to PCM 7.1ch	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	Up to PCM 7.1ch	DTS-HD High Resolution Audio	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	Up to PCM 7.1ch	DTS-HD Master Audio	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Up to PCM 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Up to PCM 7.1ch	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects.	Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream or PCM.

▪ If the Source Stream is 2ch or mono, “Re-encoded Dolby D” Setting are not applied. Output will be PCM 2ch.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor’s commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose some menu navigation, Navigation Sound Effects may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

Resolution according to the output mode

Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback			DVD playback
Output / Setup	HDMI Mode		HDMI Mode
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F	480i
Auto	Max. Resolution of TV input		Max. Resolution of TV input
1080p@60F	1080p@60F		1080p@60F
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Troubleshooting

Refer to the table below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the product, disconnect the power cord and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Centre.

Symptom	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power and then turn it back on.
Playback does not start.	• Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable. • CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. • Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
Sound is not produced.	• The home cinema does not play sound during fast playback, slow playback,and step motion playback. • Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? • Is the disc severely damaged?
Sound can be heard only from a few speakers and not all 6.	• On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only. • Check if the speakers are connected properly. • Adjust the volume. • When listening to a CD, radio or TV, sound is output to the front speakers only.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.	• Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound. • Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display?

Symptom	Check/Remedy
The remote control does not work.	• Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor? • Are the batteries drained? • Have you selected the mode (TV/BD) functions of the remote control (TV or BD) correctly?
• The disc is rotating but no picture is produced. • Picture quality is poor and the picture is shaking.	• Is the TV power on? • Are the video cables connected properly? • Is the disc dirty or damaged? • A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	• Audio language and subtitles will not work if the disc does not contain them.
The menu screen does not appear even when the menu function is selected.	• Are you using a disc that does not contain menus?
The aspect ratio cannot be changed.	• You can play 16:9 Blu-ray/DVD discs in 16:9 Full mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan-Scan mode, but 4:3 Blu-ray/DVD discs are played in 4:3 ratio only. Refer to the Blu-ray Disc jacket and then select the appropriate function.
• The product is not working. (Example: The power goes out or a strange noise is heard.) • The Product is not working normally.	• Press and hold the remote control's ■ button for 5 seconds in STANDBY mode. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
You have forgotten the rating level password.	• With no disc in the product, press and hold the product's ■ button for longer than 5 seconds. **INIT** appears on the display and all settings will return to the default values. Then, press the **POWER** button. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
Can't receive radio broadcasts.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.
While listening to TV audio through the Product, no sound is heard.	• If the **OPEN/CLOSE** ▲ button is pressed while listening to TV audio using the D. IN or AUX functions, the Blu-ray/DVD disc functions are turned on and the TV audio is muted.
"Not Available" appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The Blu-ray/DVD disc's software restricts it. 2. The Blu-ray/DVD disc's software doesn't support the feature (e.g., angles) 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.	• Press and hold the ■ button on front panel for more than 5 seconds with no disc in the product. All settings will revert to the factory settings.

Symptom	Check/Remedy
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product. • Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
AllShare function	
I can see folders shared through AllShare, but I cannot see the files.	• AllShare only shows Video, Photo, and Music files. Other types of files are not displayed.
Video is played intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. • The wireless connection between the DLNA compatible device and the product is unstable. Check the connection.
The AllShare connection between the product and PC is unstable.	• IP address under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can results in such a phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	• Test whether the network connection is active by using the Network Status function. • Check whether a USB memory device is connected to the product. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 52) • See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 52)

| NOTES |

▸ When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.

Specifications

General	Weight	2.70 kg			
	Dimensions	430.00 (W) x 55.00 (H) x 312.00 (D) mm			
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C			
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %			
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB			
	Usable sensitivity	12 dB			
	Total harmonic distortion	0.5 %			
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p			
	Audio	PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio			
Amplifier	Front speaker output	165W x 2(3Ω)			
	Centre speaker output	170W(3Ω)			
	Surround speaker output	165W x 2(3Ω)			
	Subwoofer speaker output	170W(3Ω)			
	Frequency response	Analogue input : 20Hz~20kHz (±3dB)			
		Digital input : 20Hz~40kHz (±4dB)			
	S/N Ratio	70dB			
	Channel separation	60dB			
	Input sensitivity	(AUX)500mV			
Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Output sound pressure level	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Rated input	165W	165W	170W	170W
	Maximum input	330W	330W	340W	340W

Speaker	Dimensions (W x H x D) (Unit : mm)	104.0 x 1212.5 x 99.7 (Stand base: Φ 264)	104.0 x 1212.5 x 99.7 (Stand base: Φ 264)	267.0 x 103.0 x 73.5	170.0 x 350.4 x 287.0
	Weights (Unit : kg)	3.90	3.90	0.87	3.41

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

❑ **SWA-6000**

Weight	1.1 kg
Dimensions (W x H x D)	76.2 x 228.6 x 152.4 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Output	165W x 2 CH
Frequency range	20Hz~20KHz
S/N Ratio	65dB

HT-F6550W

5.1CH Blu-ray™

מערכת בידור ביתית

מדריך למשתמש

דמיינו את האפשרויות

תודה שרכשתם מוצר זה מתוצרת Samsung.
לקבלת שירות טוב יותר,
רשמו את המוצר שלכם בכתובת
www.samsung.com/register

SAMSUNG

אזהרה

לצמצום הסיכון להתחשמלות, אין להוריד את המכסה (או הדופן האחורית).
המכשיר אינו כולל חלקים שניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. לתיקון ושרות, פנו לטכנאי שרות מוסמך.

סמל זה מציין "מתח מסוכן" שקיים בתוך המוצר ועלול לגרום להתחשמלות או לפציעה.	**זהירות:** למניעת התחשמלות, יש להתאים את הלהב הרחב של התקע אל החריץ הרחב ולהכניסו במלואו.	סמל זה מציין הוראות חשובות הנלוות למוצר.

אזהרה

- להקטנת הסיכון לשריפה או להתחשמלות, אין לחשוף מכשיר זה לגשם או ללחות.

זהירות

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים ואין להניח עליו כלים המלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- התקע החשמלי משמש כהתקן ניתוק ועליו להישאר נגיש בכל עת.
- יש לחבר מכשיר זה ליציאת חשמל AC בעלת חיבור הארקה מגן.
- כדי לנתק את המכשיר מהחשמל, יש לשלוף את התקע משקע החשמל, לכן על שקע החשמל להיות זמין לשימוש בכל עת.

מוצר לייזר	
CLASS 1	LASER PRODUKT
KLASSE 1	LASER LAITE
LUOKAN 1	LASER APPARAT
KLASS 1	LÁSER CLASE 1
PRODUCTO	

מוצר CLASS 1 LASER

נגן תקליטורים זה מסווג כמוצר CLASS1 LASER.
שימוש בבקרים, התאמות או ביצוע הליכים פרט לאלה המפורטים בחוברת זו עלולים לחשוף אותך לקרינה מסוכנת.

זהירות

- קרינת לייזר בלתי נראית בעת פתיחה והסרה של מפסקים משולבים, יש להימנע מחשיפה לקרן.

אחסון וניהול תקליטורים

- אחיזת תקליטורים

  - טביעות אצבעות ושריטות על התקליטור עשויות להפחית את איכות השמע והתמונה או לגרום לקפיצות.
  - הימנעו מלגעת במשטח התקליטור שבו התבצעה הכתיבה.
  - אחזו את התקליטור בקצותיו כך שלא תותירו עליו טביעות אצבעות.
  - אין להדביק נייר או נייר דבק על התקליטור.
- ניקוי תקליטורים
  - אם הותרתם טביעות אצבעות או לכלוך על גבי התקליטור, נקו אותו באמצעות חומר ניקוי עדין מדולל במים ונגבו באמצעות מטלית רכה.

  - בעת הניקוי, נגבו בעדינות מפנים התקליטור כלפי חוץ.
  - אחסון תקליטורים
    - אין להניח את התקליטורים תחת שמש ישירה.
    - שמרו את התקליטורים במקום קריר ומאוורר.
    - שמרו את התקליטורים באריזת מגן נקייה ואחסנו במאונך.

אזהרות בנוגע לטיפול בתקליטורים

- אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או להתזה של נוזלים. אין להניח על המכשיר כלים מלאים בנוזלים, כגון אגרטלים.
- לכיבוי מוחלט של המכשיר, עליכם להוציא את את התקע שלו משקע החשמל. לכן, על התקע להיות זמין ונגיש בכל זמן.
- אין לגעת בתקע החשמל בידיים רטובות. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
- אין לחבר מספר מכשירים חשמליים לאותו השקע. עומס על השקע עשוי לגרום לחימום יתר של המכשירים ולגרום לשריפה.
- תחזוקת גוף המכשיר
  - לפני שאתם מחברים למכשיר זה רכיבים אחרים, ודאו שכיבתם אותם.
  - העברת המכשיר מסביבה קרה לסביבה חמה באופן פתאומי עלולה לגרום להיווצרות של עיבוי על החלקים הפעילים ועל העדשה ולשבש את הפעלת התקליטורים. במקרה כזה, נתקו את המכשיר, המתינו שעתיים ולאחר מכן חברו את התקע לשקע החשמל. לאחר מכן, יש להכניס את התקליטור ולנסות להפעיל אותו פעם נוספת.
- אם המכשיר פולט רעשים חריגים או ריח של שריפה או עשן, כבו את מתח ההפעלה באופן מיידי ונתקו את המכשיר משקע החשמל. לאחר מכן, יש לפנות למוקד שירות הלקוחות הקרוב לקבלת סיוע טכני. אין להשתמש במוצר. המשך שימוש במכשיר במצב כזה עלול לגרום להתחשמלות או לשריפה.

רישיון

מיוצר תחת רישיון Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic, וסמל ה-D הכפולה הם סמלים מסחריים של Dolby Laboratories.

מיוצר תחת רישיון בכפוף לפטנט בארה"ב מס': 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 ו-7,548,853. DTS, DTS-HD, הסמל ו-DTS או DTS-HD והסמל גם יחד הם סימנים מסחריים רשומים ו-DTS Neo:Fusion הוא סימן רשום של DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.

אודות וידאו DivX : DivX® הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר www.divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידאו DivX.
אודות וידאו על-פי דרישה של DIVX: יש לרשום מכשיר זה הנושא את האישור DivX Certified® על מנת להפעיל סרטים בווידאו על-פי דרישה (VOD) בפורמט DivX. כדי לקבל את קוד הרישום שלכם, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. בקרו באתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות השלמת הרישום.
DivX Certified® להפעלת וידאו DivX® עד 1080p HD, כולל תוכן משופר.
DivX®, DivX Certified® וסמלים משויכים הם סימנים מסחריים של Rovi Corporation או של חברות הבת שלה ונעשה בהם שימוש תחת רישיון.
מכוסה תחת אחד או יותר מהפטנטים האמריקאים הבאים: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

מידע אודות בטיחות

המונחים HDMI ו-HDMI High-Definition Multimedia Interface, וכן הלוגו של HDMI, הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארצות הברית ובמדינות אחרות.

Oracle ו-Java הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Oracle ו/או חברות מסונפות אליה. שמות נוספים עשויים להוות סימנים מסחריים השייכים לבעליהם החוקיים.

פריט זה כולל טכנולוגיה להגנה מפני העתקה המוגנת תחת חוק הפטנטים באמריקה וזכויות הקניין הרוחני של חברת Rovi Corporation. הנדסה לאחור או פירוק אסורים בהחלט.

™Blu-ray Disc, ™Blu-ray וסמלים הקשורים הם סימנים מסחריים של איגוד Blu-ray Disc Association.

מוצר זה משתמש בטכנולוגית Cinavia כדי להגביל את השימוש בהעתקים בלתי חוקיים של סרטים בהפקה מסחרית ופסי הקול שלהם. כאשר מזוהה שימוש אסור של עותק בלתי חוקי, תוצג הודעה וההפעלה או ההעתקה ייפסקו.
מידע נוסף אודות טכנולוגיית Cinavia מסופק במרכז המידע לצרכן של Cinavia בכתובת http://www.cinavia.com.
לקבלת מידע נוסף אודות Cinavia בדואר, שלחו גלויה עם כתובת הדואר שלכם לכתובת: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.“
מוצר זה משלב טכנולוגיה קניינית תחת רישיון מטעם תאגיד Verance והוא מוגן על ידי פטנט אמריקאי 7,369,677 ופטנטים אמריקאים ועולמיים אחרים שהתקבלו או שהם עומדים ותלויים, כמו גם על ידי הגנה על זכויות יוצרים וסודות מסחריים עבור הבטים מסוימים של טכנולוגיה כזו. Cinavia הוא סמל מסחרי של תאגיד Verance. זכויות יוצרים 2004 - 2010 תאגיד Verance. כל הזכויות שמורות ל-Verance. חל איסור לבצע הנדסה לאחור או פירוק המוצר.

- הודעת רישיון קוד פתוח

במקרה של שימוש ביישומי קוד פתוח, רישיונות קוד פתוח זמינים בתפריט המוצר.

שימוש בפונקציית התלת-ממד

מידע בריאותי ובטיחותי חשוב בנוגע לשידורי תלת-ממד. יש לקרוא ולהבין את הוראות הבטיחות הבאות לפני שתשתמשו בפונקציית התלת-ממד.

- אנשים מסויימים עשויים לחוות אי-נוחות בזמן צפייה בתכני תלת-ממד. תחושה זו עשויה לכלול סחרחורות, בחילה וכאבי ראש.
אם אתם חווים סימפטום אחד או יותר, יש להפסיק את הצפייה בתכני התלת-ממד, להסיר את משקפי ה-3D Active, ולנוח מעט.
- צפייה בתכני תלת-ממד במשך פרקי זמן ארוכים עלולה לגרום לעייפות בעיניים. אם אתם חושים עייפות בעיניים, יש להפסיק את הצפייה בתכני התלת-ממד, להסיר את משקפי ה-3D Active, ולנוח מעט.
- על מבוגר אחראי לפקח על ילדים הצופים בתכני תלת-ממד לעיתים קרובות.
אם קיימות תלונות על עייפות בעיניים, כאבי ראש, סחרחורות או בחילה, יש להפסיק את הצפייה בתכני התלת-ממד ולומר לילד לנוח.
- אין להשתמש במשקפי ה-3D Active למטרות אחרות (כדוגמת משקפיים, משקפי שמש, משקפי מגן וכו').
- אין להשתמש בפונקציית התלת-ממד או במשקפי ה-3D Active בזמן הליכה או תנועה כלשהי. שימוש בפונקציית התלת-ממד או במשקפי ה-3D Active בזמן תנועה עשוי לגרום לכם להיתקל בחפצים, למעוד ו/או ליפול, ובכך להביא לפציעות חמורות.
- כדי להפעיל תכני תלת-ממד, חברו התקן תלת-ממד (מקלט AV או טלוויזיה התומכים בתלת-ממד) ליציאת ה-HDMI OUT של המכשיר באמצעות כבל HDMI במהירות גבוהה. הרכיבו את משקפי התלת-ממד לפני צפייה בשידורי תלת-ממד.
- המכשיר משדר אותות תלת-ממד בלבד באמצעות כבל HDMI המחובר ליציאת HDMI OUT.
- רזולוציית הווידאו במצב הפעלה של תלת-ממד נקבעת בהתאם לרזולוציה של שידורי התלת-ממד המקורי, אין באפשרותך לשנות את הרזולוציה לפי רצונך.
- ייתכן שחלק מהפונקציות, כגון BD Wise או הגדרת גודל המסך או הרזולוציה, לא יפעלו במצב הפעלה של תכני תלת-ממד.
- עליך להשתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה כדי לקבל פלט תקין של אות ה-3D.
- יש לשבת במרחק השווה לשלוש פעמים רוחב המסך לפחות בזמן צפייה בתכני תלת-ממד. לדוגמה, אם יש לכם מסך בגודל 46 אינץ', עליכם לשבת במרחק של 3.5 מטר מהטלוויזיה.
- יש לקבוע את מסך התלת-ממד בגובה העיניים לקבלת תמונת תלת-ממד מיטבית.
- אם המכשיר מחובר למספר מכשירי תלת-ממד, אפקט התלת-ממד עשוי שלא לפעול כהלכה.
- מכשיר זה לא ממיר תמונה דו-ממדית לתמונה תלת-ממדית.
- הסמלים "Blu-ray 3D" ו-"Blu-ray 3D" הם סימנים מסחריים של Blu-ray Disc Association.

זכויות יוצרים

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
כל הזכויות שמורות. אין לשכפל או להעתיק מדריך זה או חלק ממנו ללאהרשאה בכתב מראש מחברת Samsung Electronics Co.,Ltd.

תוכן עניינים

מידע אודות בטיחות

2 אזהרה
3 אחסון וניהול תקליטורים
3 אזהרות בנוגע לטיפול בתקליטורים
3 רישיון
4 שימוש בפונקציית התלת-ממד
5 זכויות יוצרים

תחילת העבודה

6 תאימות תקליטורים ותבניות
7 סמלי תקליטורים הניתנים להפעלה במכשיר זה
10 אביזרים
11 הלוח הקדמי
11 הלוח האחורי
12 שלט רחוק

חיבורים

14 חיבור הרמקולים
18 חיבור לטלוויזיה/התקנים חיצוניים
19 חיבור לנתב רשת

הגדרות

20 תהליך קביעת ההגדרות הראשוני
20 מסך הבית
20 גישה למסך ההגדרות
21 פונקציות תפריט הגדרות
25 רשתות והאינטרנט
28 שדרוג תוכנה

הפעלת מדיה

30 המסך כל התוכן
30 הפעלת תקליטורים מסחריים
30 הפעלת קבצים מהתקן USB
31 הפעלת תקליטור המכיל תוכן שהוקלט על ידי המשתמש
31 השימוש בפונקציית הרשת AllShare
32 שליטה בהפעלת וידאו
35 שליטה בהפעלת מוסיקה
39 הפעלת תוכן תמונות
40 האזנה לרדיו
41 שימוש באפקטים המיוחדים של לחצני השלט רחוק

שירותי רשת

43 כניסה לחשבון Samsung שלכם
43 לפני השימוש בסרטים, תוכניות טלוויזיה או יישומים
44 שימוש סרטים והצגות טלוויזיה
44 שימוש ביישומים
48 Screen Mirroring
48 שימוש ב דפדפן אינטרנט
51 חיבור חשבונות האינטרנט למכשיר
51 BD-LIVE™

נספח

52 מידע נוסף
55 פתרון בעיות
58 מפרטים

- **צורות ואיורים במדרך למשתמש זה ניתנים לעיון בלבד וייתכן שישתנו בנוגע למראה המוצר.**
- **ייתכן שתחויבו בעמלה באחד מהמקרים הבאים:**

א. ביצעתם קריאת טכנאי ואין פגם במכשיר (כלומר, לא קראתם כראוי מדריך למשתמש זה)

ב. הבאתם את המכשיר למרכז תיקון ואין פגם במכשיר (כלומר, לא קראתם כראוי מדריך למשתמש זה).

- **גובה העמלה יימסר לכם לפני תחילת כל עבודה על המכשיר / לפני ביקור הבית.**

תאימות תקליטורים ותבניות

סוגי תקליטורים ותכנים שהמכשיר יכול להפעיל

מדיה	סוג התקליטור	פרטים
וידאו	תקליטור Blu-ray תקליטור 3D Blu-ray	BD-ROM או BD-RE/-R שהוקלט בתבנית BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R+R מוקלטים שהוקלטו וגובשו סופית, או אמצעי אחסון מסוג USB המכיל תכני DivX, MKV, MP4.
מוזיקה	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	מוזיקה שהוקלטה על גבי תקליטורים מסוג CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R או אמצעי אחסון מסוג USB המכיל תכנים מסוג MP3 או WMA.
תמונות	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	תמונות שנשמרו על גבי תקליטורים מסוג CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R או אמצעי אחסון מסוג USB המכיל תכנים מסוג JPEG.

| הערות |

- ייתכן שהמכשיר לא יפעיל תקליטורי CD-RW/-R ו-DVD-R מסוימים בגלל סוג התקליטור או תנאי ההקלטה.
- אם תקליטור DVD-RW/-R לא הוקלט כראוי בפורמט DVD וידאו, לא ניתן יהיה להפעיל אותו.
- המכשיר שלכם לא יפעיל תכנים שהוקלטו על גבי תקליטורי DVD-R בקצב סיביות גדול מ-10 מגה-ביט לשנייה.
- המכשיר שלכם לא יפעיל תכנים שהוקלטו על גבי תקליטורי BD-R או התקני USB בקצב סיביות גדול מ-30 מגה-ביט לשנייה.
- ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל סוגים מסוימים של תקליטורים או שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורים בעת ביצוע פעולות מסוימות, כגון שינוי זווית או כיוון יחס גובה-רוחב. מידע אודות התקליטורים מפורט על-גבי אריזת התקליטור. עיינו בו במקרה הצורך.
- בעת הפעלת כותר מסוג BD-J, ייתכן שהטעינה תהיה ממושכת יותר מהרגיל או שביצוע חלק מהפונקציות יהיה איטי יותר.

סוגי תקליטורים שהמכשיר לא יכול להפעיל

- HD DVD
- MV-Disc/PD/DVD-ROM, וכו'
- DVD-RAM
- Super Audio CD (ללא שכבת CD)
- DVD-RW (מצב VR)
- CDV/CD-ROM/CVD-G/CD-I/CD-LD (תקליטורי CD-G מפעילים שמע בלבד, לא גרפיקה.)
- תקליטורי DVD-R בנפח 3.9 GB לצריבה.

| הערות |

- מכשיר זה עשוי שלא להגיב לכל פקודות ההפעלה מכיוון שתקליטורי DVD, Blu-ray ו-CD מסוימים מאפשרים שימוש בפונקציות מסוימות בלבד בזמן ההפעלה.
  יש לציין כי לא מדובר בתקלה במכשיר.
- אין באפשרותה של Samsung להבטיח שמכשיר זה ינגן כל תקליטור הנושא את הסמל Blu-ray, DVD או CD מאחר שתבניות של תקליטורים מתפתחות, וכי בעיות ושגיאות עלולות להתרחש בעת יצירתה של תוכנת תקליטורי Blu-ray, DVD ו-CD ו/או ייצורם של תקליטורים.
- פנו למרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG אם יש לכם שאלות או אם נתקלתם בקשיים בהפעלת תקליטורי Blu-ray, DVD או CD במכשיר זה. ניתן גם לעיין בהמשך מדריך זה לקבלת מידע נוסף אודות הגבלות הפעלה.
- ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל במכשיר זה תקליטורים מסחריים מסוימים ותקליטורי DVD מסוימים שנרכשו מחוץ לאזור מגוריך.

קוד אזורי

הן המכשיר והן התקליטורים מקודדים לפי אזור. על קודים אזוריים אלה להיות תואמים כדי שניתן יהיה להפעיל את התקליטור. אם הקודים אינם תואמים, התקליטור לא יפעל.
המספר האזורי של מכשיר זה מפורט בלוח האחורי של המוצר.

סוג התקליטור	קוד אזורי	אזור
תקליטור Blu-ray	A	צפון אמריקה, מרכז אמריקה, דרום אמריקה, קוריאה, יפן, טייוואן, הונג קונג ודרום מזרח אסיה
	B	אירופה, גרינלנד, שטחים השייכים לצרפת, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה וניו זילנד
	C	הודו, סין, רוסיה, מרכז אסיה ודרום אסיה
DVD-VIDEO	1	ארצות הברית, שטחים השייכים לארצות הברית וקנדה
	2	אירופה, יפן, המזרח התיכון, מצרים אפריקה, גרינלנד
	3	טייוואן, קוריאה, הפיליפינים, אינדונזיה, הונג קונג
	4	מקסיקו, דרום אמריקה, מרכז אמריקה, אוסטרליה, ניו זילנד, איי האוקיינוס השקט, האיים הקריביים
	5	רוסיה, מזרח אירופה, הודו, צפון קוריאה, מונגוליה
	6	סין

| הערות |

- אם מספר האזור של תקליטור DVD/Blu-ray אינו תואם למספר האזור של מכשיר זה, המכשיר לא יוכל להפעיל את התקליטור.

סמלי תקליטורים הניתנים להפעלה במכשיר זה

Blu-ray Disc	Blu-ray 3D
תקליטור Blu-ray	תקליטור 3D Blu-ray
BD-LIVE	Dolby
dts Neo:Fusion / dts-HD Master Audio | Essential	
DTS	
PAL	DIVX HD
PAL broadcast system in בריטניה, צרפת וכו'	DivX
Java POWERED	
Java	

תבניות נתמכות

תמיכה בקובצי וידאו

סיומת קובץ	גורם מכיל	Codec וידאו	רזולוציה	קצב מסגרות (fps)	קצב סיביות (Mbps)	Codec שמע
*.avi *.mkv asf.* *.wmv *.mp4 3gp.* vro.* *.mpg *.mpeg ts.* tp.* *.trp *.mov *.flv *.vob svi.* m2ts.* mts.* divx.*	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 ,WMV v7,v8) MSMPEG4 : v3 (1280x720	30~6	30	Dolby Digital LPCM ADPCM IMA, MS נתמך. AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS(Core)
		MPEG4 SP/ASP				
		/H.264 BP MP/HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7, v8, v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480	-	4	
		MVC	-	24/25/30	60	
webm.*	WebM	VP8	1920x1080	30~6	20	Vorbis

■ הגבלות

- גם כאשר הקובץ מקודד באמצעות Codec נתמך הנזכר לעיל, ייתכן שלא ניתן יהיה להפעילו אם תוכנו פגום.
- הפעלה תקינה של הקובץ אינה מובטחת אם פרטי הגורם המכיל שלו שגויים או אם הקובץ עצמו פגום.
- קבצים בעלי קצב סיביות או מסגרות גבוה מהרגיל עלולים לגמגם בעת הפעלתם.
- פונקציית החיפוש (דילוג) אינה זמינה אם טבלת האינדקס של הקובץ פגומה.
- בעת הפעלת קובץ מרחוק באמצעות חיבור רשת, הפעלת הווידאו עלולה להיות מגומגמת בהסתמך על מהירות הרשת.
- ייתכן שהתקן USB מסוים/מצלמה דיגיטלית מסוימת לא יהיו תואמים למכשיר.

■ מפענח וידאו

- תומך עד H.264 Level 4.1 (פרט ל-FMO/ASO/RS)
- אינו תומך ב-C1 AP L4
- פרט ל- WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6 מתחת ל-60 :720 X 1280 מסגרות מקסימום
  מעל 30 :720 X 1280 מסגרות מקסימום
- אין תמיכה ב-2 GMC ומעלה
- תומך ב-SVAF עליון/תחתון, צד לצד בלבד
- תומך במפרט BD MVC בלבד

■ מפענח אודיו

- תומך ב-WMA 10 Pro (עד גרסה 5.1)
- אינו תומך בשמע WMA lossless
- אינו תומך ב- ADPCM IMA, MS נתמך.
- אינו תומך ב- ADPCM (A-Law, μ-Law)
- אינו תומך ב-QCELP, AMR NB/WB
- תומך ב-vorbis (עד שני ערוצים),
- תומך ב- Dolby Digital Plus (עד 7.1 ערוצים)

■ הערות

- MPEG4 : תמיכה עד נקודת פיתול 1 GMC.
- H.264: תומך עד BP/MP/HP רמה 4.1.
- WMV : תומך ב-L3 V9, VC1 SP/MP/AP.
- MPEG1 : אינו תומך ב-D-picture.
- MPEG2 : תומך בפרופיל גבוה רמה גבוהה.

❑ **תומך בתבניות קובצי כותרות של DivX.**

*.txt, *.sub, *.srt, *.smi, ttx

| הערות |

◀ תקליטורים מסוימים בתבניות MKV ו-MP4 עשויים לא לפעול, בהסתמך על רזולוציית הווידאו וקצב המסגרות שלהם.

תמיכה בקובצי מוזיקה

סיומת קובץ	גורם מכיל	Codec שמע	טווח התמיכה
*.mp3	MPEG	MPEG1 שמע Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	תומך בעד 2 ערוצים
*.ogg	OGG	Vorbis	תומך בעד 2 ערוצים
*.wma	WMA	WMA	תומך ב-10 WMA Pro (עד 5.1) אינו תומך שמע WMA lossless תומך עד פרופיל M2 אינו תומך במצב LBR
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	סוג 0 וסוג 1
*.ape	ape	ape	אינו תומך X13, NVT

תמיכה בקובץ תמונה

סיומת קובץ	סוג	רזולוציה
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

הערות אודות חיבור USB

- מכשיר זה תומך באמצעי אחסון מסוג USB, בנגני MP3, במצלמות דיגיטליות ובקוראי כרטיסי זיכרון מסוג USB.
- מכשיר זה אינו תומך בתיקיות ובקבצים ששמם חורג מ-128 תווים.
- ייתכן שהתקן USB מסוים/מצלמה דיגיטלית מסוימת לא יהיו תואמים למכשיר.
- מכשיר זה תומך במערכות הקבצים FAT 16, FAT 32 ו-NTFS.
- יש לחבר את התקני ה-USB ישירות ליציאת ה-USB של המכשיר. חיבור דרך כבל אחר עלול ליצור בעיות בתאימות USB.
- ייתכן שהכנסה של מעל להתקן זיכרון אחד לקורא כרטיסים מרובים תגרום לקורא הכרטיסים לפעול באופן לא תקין.
- מכשיר זה אינו תומך בפרוטוקול PTP.
- אין לנתק התקן USB במהלך תהליך "טעינה".
- ככל שהרזולוציה של התמונה גדולה יותר, כך זמן ההמתנה עד לתצוגת התמונה יהיה ארוך יותר.
- לא ניתן להפעיל באמצעות מכשיר זה קובצי MP3 עם DRM (ניהול זכויות דיגיטלי) אשר הורדו מאתר מסחרי.
- מכשיר זה תומך בווידאו בקצב פריימים נמוך מ-30 פריימים לשנייה בלבד.
- מכשיר זה תומך רק בהתקני USB של מחלקת אחסון גבוה (MSC) כגון כונני אצבע וכונני דיסק קשיח USB. (אין תמיכה ב-HUB)
- התקני כונני דיסק קשיח USB, קוראי כרטיסים וכונני אצבע מסוימים עשויים לא להתאים למכשיר זה.
- התקן USB הדורש הספק רב מדי עשוי להיות מוגבל על ידי התקן אבטחת המעגלים.

- במקרה שהפעלתו של כונן דיסק קשיח USB אינה יציבה, ספק לו הספק נוסף על ידי חיבורו של הכונן אל השקע בקיר. במידה שהבעיה נמשכת, יש לפנות אל יצרן כונן הדיסק הקשיח USB.
- SAMSUNG אינה אחראית על כל אובדן נתונים או על נזק כלשהו לקובץ נתונים.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- ניתן להפעיל תקליטורים בפורמט AVCHD באמצעות מכשיר זה. תקליטורים מסוג זה בדרך כלל מוקלטים ומשמשים במצלמות וידאו.
- הפורמט AVCHD הוא פורמט של מצלמות וידאו דיגיטליות בהפרדה גבוהה.
- באפשרות הפורמט AVC/H.264 MPEG-4 לדחוס תמונות ביעילות רבה יותר בהשוואה לפורמט הרגיל של דחיסת תמונות.
- תקליטורי AVCHD מסוימים עושים שימוש בתבנית "x.v.Color". מכשיר זה יכול להפעיל תקליטורי AVCHD שעושים שימוש בתבנית "x.v.Colour".
- "x.v.Colour" הוא סמל מסחרי של חברת Sony Corporation.
- "AVCHD" והלוגו של AVCHD הם סמלים מסחריים של Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. ושל Sony Corporation.

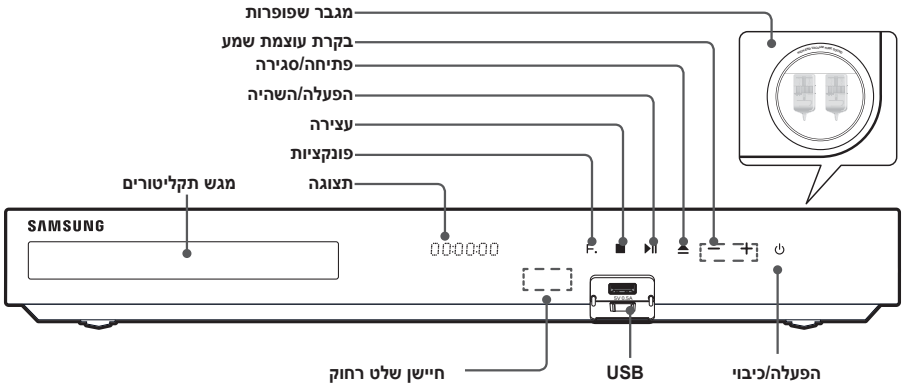
| הערות |

- תבניות AVCHD מסוימות עשויות לא לפעול, בהסתמך על תנאי ההקלטה.
- יש לחתום תקליטורים בפורמט AVCHD.
- הפורמט "x.v.Color" מציע טווח צבעים רחב יותר בהשוואה לתקליטורי DVD רגילים של מצלמות וידאו.
- תקליטורים מסוימים בתבניות DivX, MKV ו-MP4 עשויים לא לפעול, בהסתמך על רזולוציית הווידאו וקצב המסגרות שלהם.

אביזרים

בדקו אם האביזרים שלהלן מצורפים למוצר.

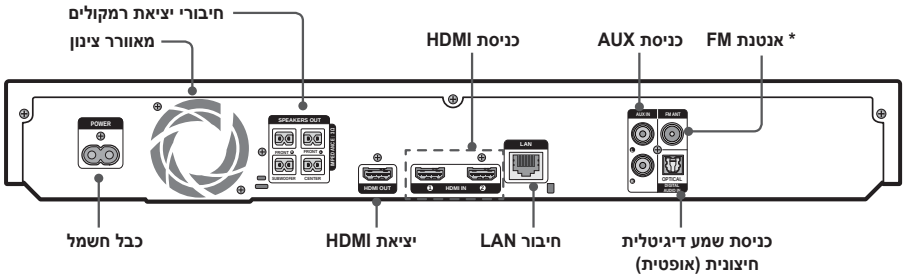
הלוח הקדמי



| הערות |

- טלפונים סלולריים או התקנים ניידים הממוקמים בקרבת מגבר שפופרות או מוצרים אלקטרוניים הממוקמים מעל למוצר עשויים לגרום להפרעות או לעיוות השמע.
- אין לתת לילדים לגעת במשטח המכשיר כאשר הוא מופעל. הוא יהיה חם.
- יש להשתמש בכונן הבזק מסוג USB כדי לשדרג את תוכנת המוצר באמצעות שקע ה-USB.
- כאשר המכשיר מציג את תפריט תקליטור ה-Blu-ray, אין באפשרותכם להפעיל את הסרט על ידי לחיצה על הלחצן 6 במכשיר או בשלט רחוק. להפעלת הסרט, יש לבחור ב-Play Movie או ב-Start בתפריט התקליטור, ולאחר מכן ללחוץ על הלחצן .
- אם אתם משתמשים בשירות האינטרנט או מפעילים את תכני התקן ה-USB בטלוויזיה, לא תוכלו לבחור את מצב **BD/DVD** באמצעות הלחצן **FUNCTION**. כדי לבחור את מצב **BD/DVD**, הפסיקו תחילה את הפעלת התכנים בטלוויזיה.

הלוח האחורי



*** חיבור אנטנת FM**

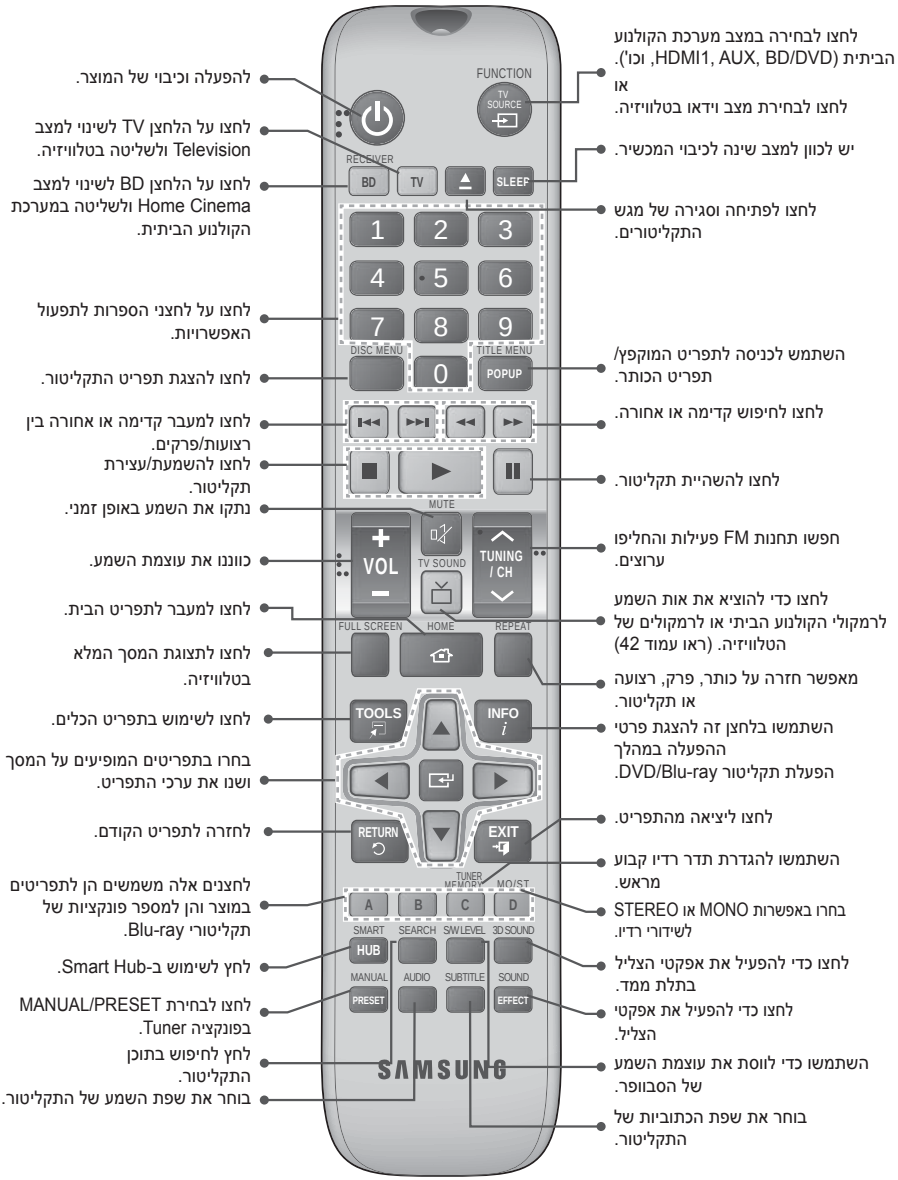
1. חברו את אנטנת ה-FM המסופקת לשקע האנטנה FM.
2. הזיזו בעדינות את חוט האנטנה מסביב עד שתמצאו מקום שבו הקליטה טובה. לאחר מכן חברו אותו לקיר או למשטח קשיח אחר.

| הערות |

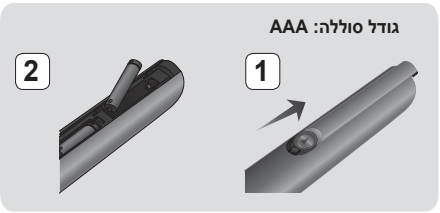
- שמרו על מרווח של 10 ס"מ לפחות בכל צד של מערכת הקולנוע הביתית כדי לבטיח אוורור מספיק. אין לחסום את מאוורר הצינון או את חורי האוורור.
- מוצר זה אינו קולט שידורי AM.

שלט רחוק

סקירת השלט רחוק



התקנת סוללות בשלט הרחוק



| הערות |

- הקפידו להתאים את הקצוות "+" ו-"–" של הסוללה אל הסימנים המתאימים בתא הסוללה.
- בהנחה של שימוש רגיל בטלוויזיה, אורך חיי הסוללות הוא כשנה.
- ניתן להשתמש בשלט הרחוק עד לטווח של כ-7 מטרים בקו ישר.

הגדרת השלט הרחוק

ניתן לשלוט בפונקציות מסוימות של הטלוויזיה בעזרת שלט רחוק זה.

כדי להפעיל טלוויזיה באמצעות שלט רחוק

1. לחצו על הלחצן **TV** להגדרת השלט רחוק למצב TV.
2. הפעילו את הטלוויזיה שלכם.
3. הפעילו את הטלוויזיה שלכם.
4. בעת החזקת כפתור **POWER** הקישו על הקוד שמתאים למכשיר הטלוויזיה שלכם. .
   - במידה וקיים יותר מקוד אחד למכשיר הטלוויזיה שלכם שמופיע בטבלה, הקישו פעם אחת בכל פעם כדי לקבוע איזה קוד תקף.
   - **דוגמה: עבור טלוויזיית Samsung** תוך כדי לחיצה על הלחצן **POWER**, השתמשו בלחצני הספרות כדי להזין 00. אם זה לא עובד, נסו 15, 16 וכו'.
5. ההגדרה הושלמה במידה והטלוויזיה נכבית.
   - תוכלו להשתמש בלחצני TV POWER, VOLUME, CHANNEL, ובמקשים הספרתיים (0-9).

| הערות |

- ייתכן שהשלט רחוק לא יוכל לשלוט בפונקציות מסוימות, בהתאם לסוג הטלוויזיה שלכם. כמו כן, ייתכן שהשלט רחוק לא יפעל בסוגי טלוויזיה מסוימים.
- השלט רחוק יפעל על טלויזיהות Samsung כברירת מחדל.
- אין להשליך סוללות לאש.
- אין לנתק את המעגלים בסוללות, לפרק אותן או לחמם אותן יתר על המידה.
- קיימת סכנת התפוצצות אם הסוללה מוחלפת באופן שגוי. החלף את הסוללה באותו סוג או בסוג שווה ערך בלבד.

קודי בקרה של הטלוויזיה

יצרן	קוד
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

יצרן	קוד
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 40, 17, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

חיבורים

סעיף זה מפרט שיטות שונות לחיבור המכשיר לרכיבים חיצוניים.
לפני העברה או התקנה של המוצר, הקפידו לכבות אותו ולנתק אותו מהחשמל.

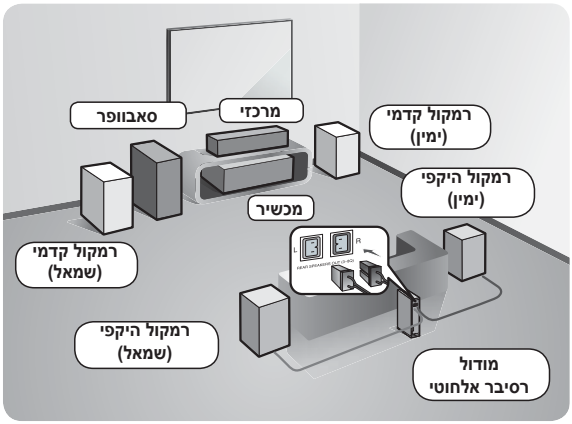
חיבור הרמקולים

מיקום המכשיר

יש למקם את המכשיר על מעמד או מגירה, או מתחת למעמד הטלוויזיה.

בחירת מיקום ההאזנה

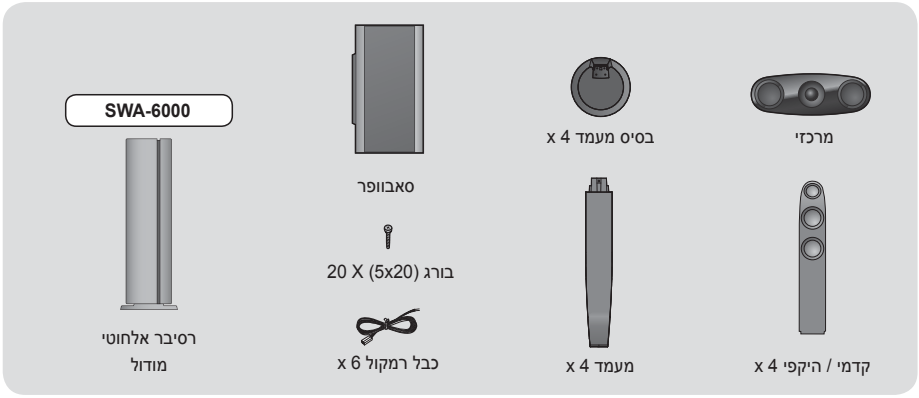
מיקום ההאזנה צריך להיות בערך 2.5 עד 3 פעמים ממרחק גודל מסך הטלוויזיה, והרחק מהטלוויזיה.
לדוגמה, אם ברשותכם טלוויזיית 46 אינץ', מקמו את עמדת ההאזנה בין 2.92 ל-3.50 מטרים מהמסך.



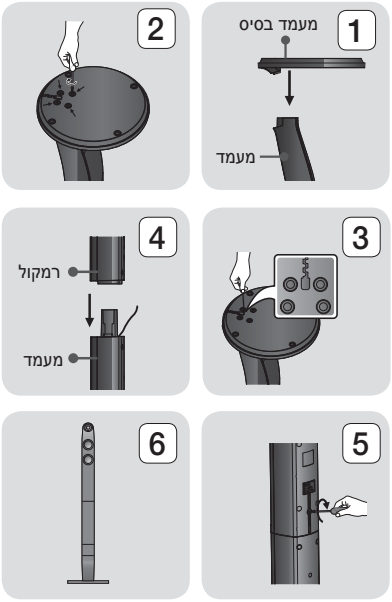
רמקולים קדמיים	מקמו את הרמקולים האלה מול עמדת ההאזנה שלכם, ולכפי פנימה (בערך בזווית של 45°) כלפיכם. מקמו את הרמקולים הקדמיים כך שהטוויטרים שלהם יהיו מותאמים לגובה של האוזן שלכם. יישרו את החזית של הרמקולים הקדמיים עם החזית של רמקול המרכז או מקמו אותם מעט לפני הרמקולים המרכזיים.
רמקול מרכזי	מומלץ להתקין את הרמקול המרכזי בגובה זהה לזה של הרמקולים הקדמיים. תוכלו כמו כן להתקינו מעל או מתחת לטלוויזיה.
רמקולים היקפיים	מקמו את הרמקולים הללו לצד עמדת האזנה שלכם. אם אין מספיק מקום, מקמו את הרמקולים הללו באופן שפונה אחד אל השני. מקמו אותם בערך 60 עד 90 ס"מ מעל לאוזן, בכיוון למטה. * בניגוד לרמקולים הקדמיים והמרכזי, הרמקולים ההיקפיים משמשים בעיקר לאפקטי צליל. לא יישמע מהם צליל כל הזמן.
סאבוופר	מיקומו של הסאבוופר אינו חיוני. מקמו אותו בכל מקום שתרצו.

*** יש לחבר רמקולי סוראונד למודול הרסיבר האלחוטי.**

רכיבי הרמקולים

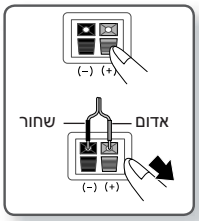


התקנת הרמקולים על מעמד גבוה

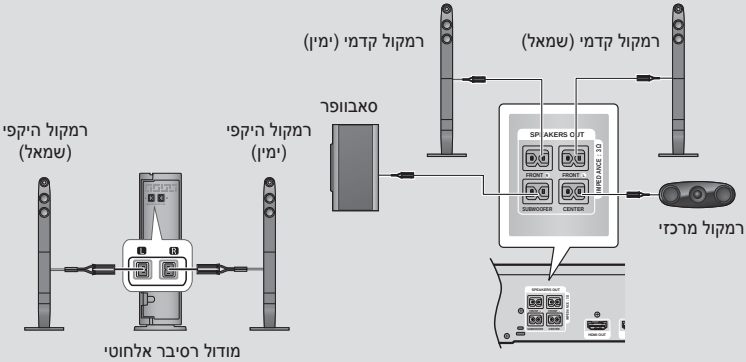


1. סובבו את בסיס המעמד במהופך וחברו אותו למעמד.
2. השמשו במברג כדי להבריג את הברגים ב-4 החורים המסומנים.
3. יישרו את כבל הרמקול המצורף לכיוון כח המשיכה והכניסו אותו לחור שבמרכז המעמד.
4. חבר את הרמקול העילי למעמד המורכב.
5. הכניסו בורג לחור שבגב הרמקול והדקו אותו בכיוון השעון בעזרת מברג.
   כעת חברו את כבל הרמקול.
6. כך נראה הרמקול לאחר ההתקנה.
   בצע שלבים אלה להתקנת רמקול נוסף.

חיבור הרמקולים



1. התאם כל חבילת כבלים של רמקול לרמקול הנכון על-ידי התאמת התקע המקודד על-ידי צבע בכל חבילה למדבקה הצבעונית בתחתית כל רמקול.
2. לחיבור כבל רמקול לכל רמקול:
   a. לחצו את התפס האדום בחלקו האחורי של הרמקול כלפי מטה, הכניסו את הכבל האדום ולאחר מכן שחררו את התפס.
   b. לחצו את התפס השחור בחלקו האחורי של הרמקול כלפי מטה, הכניסו את הכבל השחור ולאחר מכן שחררו את התפס.
3. חברו את התקעים של כל אחד מהרמקולים ללוח האחורי של המכשיר תוך הקפדה על התאמת צבעים בין התקעים לשקעים.
4. חברו את הרמקולים ההיקפיים השמאלי והימני למודול הרסיבר האלחוטי.
   גם כאן יש להקפיד על התאמת צבעים בין התקעים לשקעים שעל גבי מודול הרסיבר האלחוטי.
5. הכניסו את התקע של מודול הרסיבר האלחוטי לשקע שבקיר.
6. הפעילו את המכשיר. תיווצר תקשורת בין המוצר לבין מודול הרסיבר האלחוטי, ותוכלו לשמוע קול מהרמקולים ההיקפיים.



* יש לחבר מכשיר זה לדגם SWA-6000 בלבד.

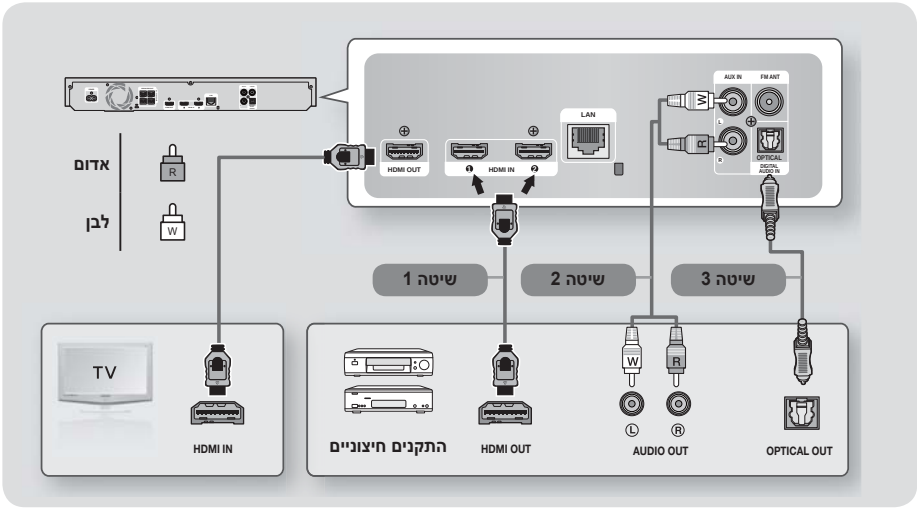
| זהירות |

- אם ברצונכם להתקין את המכשיר על הקיר, חברו את הברגים או המסמרים לקיר בחוזקה והשתמשו בחורים בחלק האחורי של הרמקול. עם זאת, בעת ההתקנה, אביזרים (מסמרים או ברגים) וההתקנה אינם מסופקים על-ידי החברה.
- אין לאפשר לילדים לשחק עם הרמקולים או בסמיכותם. הם עלולים להיפגע בעת נפילת הרמקול.
- בחיבור כבלי הרמקול לרמקולים, וודאו כי הקוטביות (+/-) נכונה.
- הרחיקו את הסאבוופר מהישג ידם של ילדים, כך שלא יוכלו להכניס את ידיהם או חפצים אחרים לתוך הביב (חור) של המכשיר.
- אין לתלות את הסאבוופר על הקיר באמצעות הביב (חור).
- אנטנת הקליטה האלחוטית מובנית בתוך מודול הרסיבר האלחוטי. יש להרחיק אותה ממים ומלחות.
- למיטוב חוויית ההאזנה, ודאו שהאזור שמסביב למודול הרסיבר האלחוטי נקי ממכשולים.
- אם אינכם שומעים צליל מהרמקולים ההיקפיים האלחוטיים, עבור למצב Dolby Pro Logic II.
- במצב 2-CH, לא תשמעו צליל מהרמקולים ההיקפיים האלחוטיים.

| הערות |

- במידה ומיקמתם רמקול בסמיכות למקלט הטלוויזיה שלכם, ייתכן ויוצר עיוות בצבע כתוצאה מהשדה המגנטי.
- מקמו את מודול הרסיבר האלחוטי מאחורי עמדת ההאזנה. אם מודול הרסיבר האלחוטי נמצא קרוב מדי למכשיר, ייתכן שהפרעות ישבשו את השמע מהרמקולים.
- שימוש בהתקנים כגון תנורי מיקרוגל, כרטיסי LAN אלחוטי, ציוד Bluetooth והתקנים אחרים שפועלים בתדרים 2.4/5.8GHz בקרבת המוצר עלול לגרום להפרעות שישבשו את השמע מהרמקולים.
- מרחק השידור המקסימלי בין המכשיר למודול הרסיבר האלחוטי הוא כ-10 מטרים, אך הוא עשוי להשתנות בהתאם לסביבת ההפעלה. אם יש קיר בטון-פלדה או קיר מתכת בין המכשיר לבין מודול הרסיבר האלחוטי, המערכת עשויה לא לפעול בכלל מכיוון שגל הרדיו לא יכול לחדור דרך מתכת
- אם לא מתבצע חיבור אלחוטי, עליכם להריץ מזהה בין המכשיר לבין מודול הרסיבר האלחוטי. כאשר המכשיר כבוי, לחצו על "0"←"1"←"3"←"5" בשלט רחוק. הפעילו את מודול הרסיבר האלחוטי. לאחר מכן, לחצו על הלחצן "**ID SET**" שבגב מודול הרסיבר האלחוטי למשך 5 שניות ולאחר מכן הפעילו את המכשיר.

חיבור לטלוויזיה/התקנים חיצוניים



חיבור לטלוויזיה

חברו כבל HDMI משקע יציאת ה-HDMI שבגב המוצר לשקע כניסת ה-HDMI של הטלוויזיה. אם השלט רחוק של המכשיר הוגדר לשליטה על הטלוויזיה, לחצו על הלחצן **TV SOURCE** שנמצא על השלט רחוק ובחרו את HDMI כמקור החיצוני של הטלוויזיה.

חיבור להתקנים חיצוניים

כדי לבחור את המצב הנכון עבור התקן חיצוני, לחצו על הלחצן **FUNCTION**. בכל פעם שתלחצו על הלחצן, המצב ישתנה בסדר הבא:
BT ← FM ← HDMI2 ← HDMI1 ← AUX ← D. IN ← BD/DVD

שיטה 1 HDMI IN: חיבור לרכיב חיצוני באמצעות כבל HDMI

חברו כבל HDMI מהשקע HDMI IN שבגב המוצר לשקע HDMI OUT שעל ההתקן הדיגיטלי. ⇦ בחרו את המצב **HDMI1** או **HDMI2**.

שיטה 2 AUX IN: חיבור לרכיב (קומפוננט) אנלוגי חיצוני

באמצעות כבל שמע RCA (לא מסופק), חברו את השקע AUDIO In במכשיר לשקע AUDIO Out ברכיב האנלוגי החיצוני.
⇦ בחרו את מצב **AUX**.

- ודאו להתאים את הצבעים בתקעי הכבלים לצבעים בשקעי הכניסה והיציאה.

שיטה 3 אופטי : חיבור רכיב שמע דיגיטלי חיצוני

לחיבור יציאת שמע דיגיטלית של רכיבי אות דיגיטליים כגון ממירי כבלים ורסיברים לוויניים (ממירים אינטראקטיביים). באמצעות כבל דיגיטלי אופטי (אינו מסופק), חברו את שקע Optical Digital Audio In שעל גבי המכשיר אל שקע Digital Optical Out של ההתקן הדיגיטלי החיצוני.
⇦ בחרו את מצב **D. IN**.

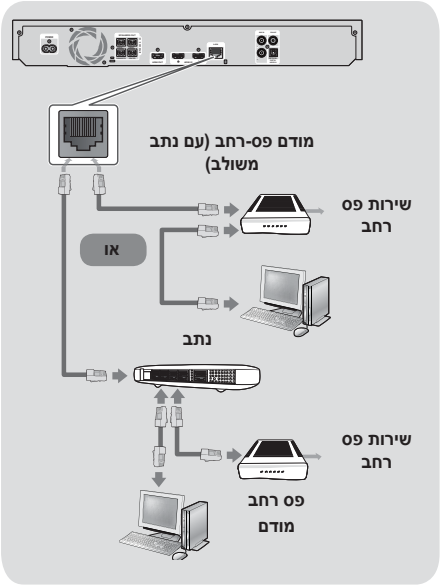
| הערות |

- לצפייה וידאו דרך הרסיבר הלווינ/ממיר, עליכם לחבר את יציאת הוידאו שלו ישירות לטלוויזיה שלכם.
- מערכת זו תומכת בתדרי דגימה דיגיטליים של 32 kHz ומעלה מרכיבים דיגיטליים חיצוניים.
- המערכת תומכת בשמע DTS ו-Dolby Digital בלבד. שמע MPEG, פורמט זרם סיביות, אינו נתמך.

חיבור לנתב רשת

באפשרותכם לחבר את המכשיר אל נתב הרשת שלכן באמצעות אחת מהשיטות המתוארות להלן.

רשת קווית



| הערות |

- הנתב שלכם או מדיניות ספק שירותי האינטרנט שלכם עשויים למנוע מהמכשיר גישה לשרת עדכון התוכנה של Samsung. במקרה כזה, פנו לספק שירותי האינטרנט (ISP) שלכם לקבלת מידע נוסף.
- משתמשי DSL, השתמשו בנתב כדי ליצור חיבור רשת.
- כדי להשתמש בפונקציית AllShare, יש לחבר את המחשב אל הרשת כפי שמתואר באיורים להלן.
  ניתן להשתמש בחיבור קווי או אלחוטי.

רשת אלחוטית

| הערות |

- אם נתב ה-IP האלחוטי שלכם תומך ב-DHCP, באפשרות מכשיר זה להשתמש ב-DHCP או בכתובת IP קבועה כדי להתחבר לרשת האלחוטית.
- העבירו את נתב ה-IP האלחוטי שלכם למצב Infrastructure.
  מצב אד הוק אינו נתמך.
- המכשיר תומך בפרוטוקולים הבאים בלבד עבור מפתחות אבטחה לרשתות אלחוטיות:
  - WEP(OPEN/SHARED), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
- יש לבחור בנתב האלחוטי בערוץ שאינו נמצא כעת בשימוש. במקרה שהערוץ שהוגדר עבור נתב ה-IP האלחוטי נמצא בשימוש על ידי מכשיר אחר, יגרמו הפרעות ותקלות בתקשורת.
- בהתאם למפרטי אישורי ה-Wi-Fi החדשים, מערכת הקולנוע הביתית של Samsung אינה תומכת בהצפנת אבטחה מסוג WEP, TKIP או TKIP-AES (WPS2 Mixed) ברשתות הפועלות במצב 802.11n.
- LAN אלחוטי מטבעו עלול לגרום להפרעות, בהתאם לתנאי השימוש (ביצועי נקודת גישה, מרחק, מכשולים, הפרעות הנגרמות על-ידי מכשירי רדיו אחרים וכדומה).

תהליך קביעת ההגדרות הראשוני

- תפריט הבית לא יופיע ללא קביעת ההגדרות הראשוניות.
- התצוגה שעל-גבי המסך עשויה להשתנות במכשיר זה לאחר שדרוג גרסת התוכנה.
- שלבי הגישה עשויים להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר.

תהליך קביעת ההגדרות הראשוני מאפשר לכם להגדיר את שפות התצוגה והתפריטים, לקבוע את תצורת החיבור לרשת הביתית, לבחור את פלט יחס הגובה/רוחב (גודל מסך ותבנית) שמתאים לטלוויזיה שלכם ולבצע שדרוג לתוכנת המוצר, אם קיים. לבלת הוראות מלאות אודות קביעת הגדרות ראשוניות, פעלו לפי הסדר המופיע על המסך.

| הערות |

- אם ברצונכם להציג את מסך קביעת ההגדרות הראשוניות שוב ולבצע שינויים, בחרו **הגדרות** > **מערכת** > **הגדרות** במסך בית או בחרו באפשרות איפוס. (ראו עמוד 23)

מסך הבית

❶	**סרטים ותוכניות טלוויזיה**: הורדת סרטים ותוכניות טלוויזיה מהאינטרנט. **| הערות |** ▸ בהתאם למדינה שלכם, ייתכן שפונקציית תפריט זו לא תהיה זמינה.
❷	**יישומים מומלצים**: רשימה של יישומים שימושיים ונפוצים שמומלץ להוריד.
❸	**דפדפן אינטרנט**: באפשרותכם לקבל גישה לאינטרנט באמצעות דפדפן האינטרנט.
❹	**אפליקציות**: הורדה/גישה ליישומים בתשלום או ללא תשלום.
❺	**תמונות, וידאו ומוזיקה**: הפעילו תכני וידאו, תמונות או מוזיקה מתקליטור, התקן USB, מחשב אישי או התקנים ניידים.
❻	הגדרות הגדירו מגוון פונקציות לשם התאמה להעדפות האישיות שלכם.
❼	**אדום (A)**: לחצו על הלחצן **אדום (A)** בשלט רחוק כדי ליצור ו/או להתחבר לחשבון Samsung האישי שלכם. **כחול (D)**: הגדר את פונקציית **Screen Mirroring** בין הקולנוע הביתי ובין טלפון חכם או מחשב לוח.

- בחירה של אפשרות ממסך הבית.

1. כדי לבחור באפשרות ממסך הבית, הזיזו את הסמן בעזרת הלחצנים ▲▼◄► עד שהאפשרות שבה ברצונכם לבחור תואר, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

| הערות |

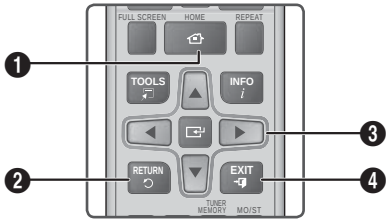
- אם המכשיר נשאר במצב עצירה למשך יותר מ-5 דקות ללא שימוש, יופיע בטלוויזיה שומר מסך. אם המכשיר נשאר במצב שומר מסך למשך יותר מ-25 דקות, הוא ייכבה באופן אוטומטי.

גישה למסך ההגדרות

1. בחרו **הגדרות** במסך הבית ולאחר מכן לחצו על . מסך ההגדרות יופיע.

2. כדי לגשת לתפריטים, תפריטי המשנה ולאפשרויות במסך ההגדרות, פנו לאיור השלט רחוק שבעמוד הבא.

לחצנים בשלט הרחוק המשמשים לתפריט ההגדרות



1	לחצן **HOME**: לחצו למעבר ללחצן הבית.
2	לחצן **RETURN**: לחזרה לתפריט הקודם.
3	לחצן (**אישור**) / **כיוון**: • לחצו על ▲▼◄► כדי להזיז את הסמן או כדי לבחור פריט. • לחצו על הלחצן כדי להפעיל את הפריט שנבחר או לאשר הגדרה.
4	לחצן **EXIT**: לחצו ליציאה מהתפריט הנוכחי.

מידע מפורט על הפונקציה

כל פונקציית הגדרות, פריט תפריט ואפשרות בודדת מוסברת במפורט על גבי המסך. כדי להציג הסבר, השתמש בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור בפונקציה, פריט תפריט או אפשרות. ההסבר יופיע בדרך כלל בצדו הימני של המסך.

תיאור קצר של כל פונקציית הגדרות מתחיל בעמוד זה. מידע נוסף אודות חלק מהפונקציות נמצא גם בנספח של מדריך זה.

פונקציות תפריט הגדרות

	צג
הגדרות 3D	הגדירו את פונקציות התלת-ממד הקשורות. ✓ **מצב ניגון 3D Blu-ray**: בחרו אם להפעיל תקליטור Blu-ray עם תוכן 3D במצב 3D. אם תעברו לתפריט הבית או Smart Hub Home במצב 3D יתחלף המכשיר באופן אוטומטי למצב 2D. ✓ **גודל מסך**: הזינו את גודל הטלוויזיה המחוברת למכשיר. המכשיר יתאים את פלט התלת-ממד באופן אוטומטי לגודל המסך של הטלוויזיה.
יחס גובה-רוחב בטלוויזיה	מאפשר לכם להתאים את פלט המכשיר לגודל המסך הטלוויזיה שלכם. ראו עמוד 52.
BD Wise	BD Wise הוא מאפיין הבין-קישוריות האחרון של Samsung. בעת חיבור מוצר Samsung וטלוויזיית Samsung עם BD Wise אחד לשני באמצעות HDMI, וכאשר BD Wise מופעל הן במכשיר והן בטלוויזיה, פלט הוידאו מהמכשיר יהיה ברזולוציית הוידאו וקצב המסגרות של התקליטור Blu-ray/DVD.
רזולוציה	מאפשר לכם להגדיר את רזולוציית הפלט של אות הוידאו HDMI ל-**BD Wise, אוטומטי, 1080i, 1080p, 720p, 576p/480p**. המספר מייצג את מספר שורות הווידאו לכל תמונה. האותיות i ו-p מציינות שזירה וסריקה מתקדמת, בהתאמה. ככל שיהיו יותר קווים, כך האיכות שתתקבל תהיה גבוהה יותר.
תמונה בסרט (24Fs)	הגדרת תכונת מסגרת הסרט (24Fs) לאוטומטית מאפשרת למכשיר להתאים את פלט ה-HDMI ל-24 מסגרות לשנייה באופן אוטומטי לקבלת איכות תמונה משופרת, אם המכשיר מחובר לטלוויזיה תואמת 24Fs. • באפשרותך ליהנות מתכונת מסגרת הסרט (24Fs) רק עם טלוויזיה התומכת בקצב מסגרות זה. • מסגרת סרט זמינה רק כשהמכשיר מוגדר למצב רזולוציית פלט HDMI 1080i.
הפיכתDVD 24Fs	ממיר הפעלת DVD ל-24 מסגרות לשנייה ומשדר אותן דרך HDMI. אפשרות זו זמינה רק כאשר תכונת מסגרת הסרט (24Fs) מופעלת.
גודל מסך Smart Hub	מאפשר לכם לבחור בגודל הטוב ביותר עבור מסך ה-Smart Hub.
תבנית צבע HDMI	מאפשר להגדיר את פורמט טווח הצבעים עבור פלט ה-HDMI, כך שיתאים ליכולות ההתקן המחובר (טלוויזיה, מסך מחשב וכו').

צבע עמוק של HDMI	מאפשר לכם להגדיר את המכשיר לקבל פלט וידאו עם תכונות צבע עמוק של דרך שקע ה-HDMI OUT. צבע עמוק של מאפשר שחזור צבע מדויק יותר עם עומק צבע גדול יותר.
מצב מתקדם	פונקציה המשפרת את איכות התמונה בעת הצגת תקליטורי DVD.

שמע	
הגדרת רמקול פשוטה	מאפשר לקבוע את תצורת ההגדרות של הרמקולים שחיברתם על מנת לקבל את הצליל ההיקפי המיטבי. ✓ **מצב רגיל**: בחרו אפשרות זו אם הגדרתם את הרמקולים שלכם בפריסת הרמקולים המומלצת, כאשר הרמקולים ההיקפיים נמצאים לצד או מאחורי עמדת ההאזנה. ✓ **מצב פשוט**: בחרו אפשרות זו אם מיקמתם את הרמקולים ההיקפיים מול עמדת ההאזנה שלכם. הורדת מספר הערוצים של הרמקולים הקדמיים אל הרמקולים ההיקפיים. **| הערות |** ◂ DPLII, SFE, Virtual 7.1 לא יפעלו כאשר המצב הפשוט מופעל.
הגדרת רמקול	מאפשר לכם לכוון את הגדרות הרמקולים הבאות ולהפעיל ולכבות את צליל הניסיון על מנת לבדוק את הרמקולים. ✓ **עוצמה**: מאפשר לכם לכוון את מידת העוצמה היחסית של כל רמקול מ-6db ל-6db-. לדוגמה, אם אתם אוהבים בס עמוק, תוכלו להגביר את העוצמה ב-6db. ✓ **מרחק**: מאפשר לכם לכוון את המרחק היחסי של כל רמקול מעמדת ההאזנה עד 9 מטר. ככל שהמרחק יהיה גדול יותר, כך עוצמת הרמקול תהיה גבוהה יותר. ✓ **בדוק צליל**: מאפשר לכם להפעיל את הפונקציה Test Tone כדי לבדוק את הכוונונים. הגדרת Test Tone ל-פועל מפעילה את צליל הניסיון. הגדרתו ל-כבוי מכבה אותו.
אקולייזר	מאפשר לכם לקבוע את הגדרות האקולייזר באופן ידני.

עצמת קול חכמה	מאפשר לכם להגדיר את המכשיר כך שעוצמת הקול תישאר קבועה כאשר מתרחש שינוי סצנה או בעת החלפת ערוץ.
בחירת רמקול	מאפשר לכם לבחור איזה רמקולים יהיו פעילים, הרמקולים של הטלוויזיה או הרמקולים של הקולנוע הביתי.
ערוץ שמע חוזר	מאפשר לכם לכוון את הצליל מהטלוויזיה לרמקולים של הקולנוע הביתי. דרושים חיבור HDMI וטלוויזיה תואמת ערוץ החזרת שמע (ARC). • אם ערוץ החזרת השמע מופעל ואתם משתמשים בכבל HDMI לחיבור המכשיר לטלוויזיה, הקלט האופטי הדיגיטלי לא יפעל. • אם ערוץ החזרת השמע מוגדר למצב אוטומטי ואתם משתמשים בכבל HDMI לחיבור המכשיר לטלוויזיה, הקלט האופטי הדיגיטלי נבחר באופן אוטומטי.
פלט דיגיטלי	מאפשר לכם להגדיר את פלט השמע הדיגיטלי כך שיתאים ליכולות של הרסיבר AV שחיברתם למכשיר. לפרטים נוספים, יש לעיין בטבלת בחירת הפלט הדיגיטלי. (ראו עמוד 54)
בקרת טווח דינאמי	מאפשר להפעיל בקרת טווח דינמי עבור שמע מסוג Dolby Digital, Dolby Digital Plus ו-Dolby True HD. ✓ **אוטומטי**: שולט בטווח הדינמי של שמע Dolby TrueHD באופן אוטומטי, בהסתמך על מידע שנמצא בפס הקול של Dolby TrueHD. כמו כן מכבה את בקרת הטווח הדינמי עבור Dolby Digital ו-Dolby Digital Plus. ✓ **כבוי**: מותיר את הטווח הדינמי ללא דחיסה ומאפשר לך לשמוע את הצליל המקורי. ✓ **פועל**: מפעיל בקרת טווח דינמי עבור כל שלושת תבניות Dolby. צלילים שקטים יותר מוגברים והעצמה של צלילים רמים יותר מונמכת.
מצב התאמה (Downmixing)	מאפשר לכם לבחור את שיטת הכיווץ הרב-ערוצית שתואמת למערכת הסטריאו שלכם. באפשרותכם לבחור כיווץ לסטריאו רגיל או לסטריאו תואם צליל היקפי.

סינכרון שמע	כאשר המכשיר מחובר לטלוויזיה דיגיטלית, פונקציה זו מאפשרת לכם לכוון את השהיית השמע כך שהשמע יסתנכרן לוידאו. באפשרותכם להגדיר את ההשהיה בין 0 ל-300 אלפיות שנייה.

רשת	
מצב רשת	מאשפר לכם לבדוק את סטטוס הרשת הנוכחית והאינטרנט.
הגדרות רשת	הגדירו את תצורת חיבור הרשת כך שתוכלו ליהנות מתכונות שונות כגון שירותי אינטרנט או פונקציונליות AllShare Wi-Fi ולבצע שדרוגי תוכנה.
חיבור Wi-Fi Direct	מאפשר לכם לחבר התקן חיבור Wi-Fi Direct למכשיר באמצעות רשת עמית-לעמית, ללא צורך בנתב אלחוטי. שימו לב שאם המכשיר מחובר לרשת אלחוטית, הוא עשוי להתנתק בעת שימוש ב-חיבור Wi-Fi Direct. **| הערות |** ◀ קובצי טקסט, כגון קבצים עם סיומת TXT. או DOC., לא יוצגו בעת שימוש בפונקציה חיבור Wi-Fi Direct.
הגדרות AllShare	מאפשר לכם לשלוט אחר איזה התקנים ברשת שלכם, כגון טלפונים חכמים או טאבלטים, יכולים לשתף תוכן עם הטלוויזיה שלכם.
שם התקן	מאפשר לכם להקצות שם מזהה למכשיר. השתמשו בשם זה לזיהוי המכשיר בעת חיבור התקני Wi-Fi חיצוניים (טלפונים חכמים, טאבלטים וכו') אליו.
הגדרות BD-Live	הגדירו פונקציות BD-Live שונות. BD-Live מאפשר גישה לתכונות נוספות שזמינות בתקליטורי Blu-ray מסוימים, אם אתם מחוברים לאינטרנט. ✓ **חיבור אינטרנט BD-Live** : מאפשר לכם לאשר, לאשר חלקית או לאסור חיבור לאינטרנט מסוג BD-Live. ✓ **ניהול נתוני BD** : ניהול נתוני BD שהורדו משירות BD-Live או מתקליטור Blu-ray.

תכונות Smart	
הגדרות יישומים	מאפשר לכם לקבוע את תצורת הגדרות ההודעה של יישום ולהציג מידע בסיסי אודות היישומים שלכם. ✓ **הגדרות הודעות בדחיפה** : קבלת הודעות משירותים נבחרים. ✓ **מאפיינים** : הצגת מידע בסיסי אודות יישומים.
נעילת דירוג של VOD	ניתן לנעול את הגישה לתוכן וידאו על-פי בהתאם לדירוג שלו (VOD) דרישה. **| הערות |** ◀ קוד PIN ברירת המחדל הוא 0000. ◀ בהתאם למדינתכם, ייתכן שלא תהיה תמיכה בפונקציית תפריט זו.
תנאים ותניות, מדיניות פרטיות	מאפר לכם להציג את התנאים וההתניות ואת מדיניות הפרטיות של Smart Hub.
איפוס Smart Hub	מאפס את כל הגדרות ה-Smart Hub להגדרות ברירת המחדל. **| הערות |** ◀ קוד PIN ברירת המחדל הוא 0000.

מערכת	
הגדרות	מאפשר לכם להריץ מחדש את תהליך קביעת ההגדרות הראשוני.
שפה	באפשרותכם לבחור בשפה המועדפת עליכם עבור התפריט שעל גבי המסך, תפריט התקליטור, הכתוביות, וכן הלאה. • השפה שתבחרו עבור תפריט התקליטור, שמע התקליטור או הכתוביות, תופיע רק אם היא נתמכת על ידי התקליטור.
מנהל התקן	תוכלו לחבר מקלדת או עכבר USB אלחוטיים ליציאת ה-USB בחזית המכשיר. ✓ **הגדרות מקלדת:** מאפשרת לכם לקבוע את התצורה של מקלדת USB אלחוטית המחוברת אל המכשיר. **| הערות |** ◀ באפשרותכם להשתמש במקלדת רק כאשר מסך או חלון מקלדת **QWERTY** מופיע בדפדפן הרשת.

מנהל התקן	✓ **הגדרות עכבר**: מאפשר לכם לקבוע את התצורה של עכבר USB אלחוטי המחובר אל המכשיר. באפשרותכם להשתמש בעכבר בתפריטי המכשיר באותו האופן שבו אתם משתמשים בעכבר במחשב שלכם. ▪ **כדי להשתמש בעכבר בתפריטי המכשיר:** **1.** חברו את עכבר ה-USB אל המכשיר. **2.** לחצו על הלחצן הראשי שבחרתם בהגדרות העכבר. התפריט הפשוט יופיע. **3.** לחצו על תפריט האפשרויות הרצוי. **| הערות |** ◀ ייתכן שחלק מהמקלדות והעכברים מסוג HID המתחברים באמצעות USB לא יהיו תואמים למוצר. ◀ מקשים מסוימים של מקלדות HID עלולים לא לעבוד. ◀ מקלדות USB קוויות אינן נתמכות. ◀ יישומים מסוימים עלולים לא להיות נתמכים. ◀ כאשר מקלדת HID אלחוטית אינה פועלת בשל הפרעות, קרבו את המקלדת אל המכשיר.
אבטחה	ברירת המחדל של קוד ה-PIN היא 0000. הזינו את קוד ברירת המחדל כדי לגשת לפונקציית האבטחה אם לא יצרתם קוד PIN משלכם. ✓ **דירוג הורים BD**: שימוש מוגבל בתקליטורי Blu-ray בעלי דירוג ספציפי אלא אם כן מוזן PIN. ✓ **דירוג הורים DVD**: מונע הפעלת תקליטורי DVD בעלי דירוג שווה או גדול מדירוג מספרי מסוים שהוגדר ללא הזנה של קוד האבטחה PIN. ✓ **שנה PIN**: לשינוי קוד ה-PIN בן 4 הספרות המשמש לגישה לפונקציות האבטחה. ▪ **במקרה ששכחתם את קוד ה-PIN שלכם:** **1.** יש להסיר כל תקליטור או התקן אחסון USB.
	2. לחצו על הלחצן ■ בלוח הקדמי למשך 5 שניות או יותר. כל ההגדרות יחזרו להגדרות ברירת המחדל של היצרן. **| הערות |** ◀ שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן גורם למחיקת כל נתוני ה-BD המאוחסנים של המשתמש.
כללי	באפשרותכם להגדיר את בהירות התצוגה ואת אזור הזמן. ✓ **תצוגה קדמית**: מאפשר לכם לשנות את הבהירות של הלוח הקדמי. ✓ **אזור זמן**: באפשרותכם להגדיר את אזור הזמן המתאים לאזורכם. ✓ **שקיפות התפריט**: התאימו את שקיפותה של תיבת התפריט.
Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ היא פונקציה נוחה המציעה הפעלה מקושרת עם מכשירי Samsung אחרים בעלי תכונת Anynet+ ומאפשרת לכם לשלוט במכשירים אלו באמצעות שלט טלוויזיה Samsung אחד. על מנת להפעיל פונקציה זו, יש לחבר את המכשיר אל טלוויזיית Anynet+ של Samsung באמצעות כבל HDMI. אם ברצונכם להשתמש בפונקציית Anynet+ (HDMI-CEC), בצעו את ההוראות להלן: 1) חברו את המכשיר לטלוויזיית Samsung תואמת Anynet+ (HDMI-CEC) באמצעות כבל HDMI. 2) הפעילו את התכונה Anynet+ (HDMI-CEC) במכשיר ובטלוויזיה. 3) חפשו אחר המוצר ברשימת Anynet+ (HDMI-CEC) של הטלוויזיה ואחר כך בחרו אותו מתוך הרשימה. לקבלת הוראות מדויקות יותר, עיינו בסעיף Anynet+ שבמדריך המשתמש של הטלוויזיה.
וידאו Divx® לפי דרישה	הציגו את קוד הרישום VOD DivX® על מנת לרכוש ולהפעיל תוכן VOD DivX®.

תמיכה	
סוג רשת	כאשר היא מופעלת, הפונקציה מאפשרת לנציגי מרכז השירות של Samsung לאבחן ולתקן בעיות במכשיר מרחוק. לשם כך נדרש חיבור אינטרנט פעיל. שירות ניהול מרחוק עשוי לא להיות זמין במדינות מסוימות.
עדכון תוכנה	למידע נוסף אודות פונקציית עדכון התוכנה, עיינו בסעיף "שדרוג תוכנה" בעמוד 28.
השתמש במצב	מאפשר לכם להגדיר את מצב השימוש. אם אתם משתמשים בקולנוע הביתי בביתכם, בחרו תמיד Home. מצב Store הוא להגדרות תצוגה קמעונאית בלבד.
פנה ל-Samsung	מספק פרטים ליצירת קשר לקבלת סיוע בתפעול המוצר.
איפוס	מחזיר את כל ההגדרות לברירת המחדל שלהן פרט הגדרות הרשת וה-Smart Hub, ולאחר מכן מפעיל את הפונקציה הגדרות. תידרשו להזין את קוד ה-PIN שלכם. קוד PIN ברירת המחדל הוא 0000.

רשתות והאינטרנט

כאשר מכשיר זה מחובר לרשת, באפשרותכם להשתמש ביישומים ובפונקציות מבוססי רשת כגון Smart HUB ו-BD-LIVE, ולשדרג את התוכנה של המכשיר דרך חיבור הרשת. למידע נוסף אודות גישה ושימוש בשירותי אינטרנט, עיינו בפרק 'שירותי רשת' במדריך זה בעמודים 43~51. להלן הוראות לקביעת התצורה של חיבור הרשת.

קביעת תצורת חיבור הרשת שלכם

אם לא קבעתם את תצורת חיבור הרשת שלכם במהלך תהליך קביעת ההגדרות הראשוני, או שאתם צריכים לאפס את חיבור הרשת, פעלו לפי ההוראות להלן.

לפני תחילת העבודה, צרו קשר עם ספק שירותי האינטרנט שלכם כדי לברר אם כתובת ה-IP שלכם סטטית או דינמית. אם הכתובת דינמית, ואתם משתמשים בחיבור קווי או אלחוטי, אנו ממליצים להשתמש בתהליך קביעת התצורה האוטומטית המתואר להלן.

אם אתם מתחברים לרשת קווית, חברו את המכשיר אל הנתב באמצעות כבל LAN טרם התחלת תהליך קביעת התצורה.

כדי להתחיל בקביעת תצורת חיבור הרשת שלכם, פעלו על פי הצעדים הבאים:

1. במסך הבית, בחרו באפשרות **הגדרות**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחרו באפשרות **רשת** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
3. בחרו באפשרות **הגדרות רשת**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
4. עיינו בהוראות עבור רשתות קוויות המתחילות להלן או בהוראות עבור רשתות אלחוטיות המתחילות בעמוד 26.

רשת קווית

❑ **קווי - אוטומטי**

לאחר שפעלתם לפי שלבים 1 עד 3 שלעיל:

1. במסך הגדרות רשת, שנו את **סוג רשת** ל-**כבלים**. לאחר מכן, בחרו **התחבר** ולחצו על הלחצן . המכשיר יזהה את החיבור הקווי, יאמת את חיבור הרשת ולאחר מכן יתחבר לרשת.
2. בסיום, סמנו את האפשרות **אישור**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

❑ **קווי - ידני**

אם הוקצתה לכם כתובת IP קבועה או שהתהליך האוטומטי לא הושלם בהצלחה, יהיה צורך להגדיר את ערכי הגדרות הרשת באופן ידני.

לאחר שפעלתם לפי שלבים 1 עד 3 שלעיל:

1. במסך הגדרות רשת, שנו את **סוג רשת** ל-**כבלים**. לאחר מכן, בחרו **התחבר** ולחצו על הלחצן .
המכשיר יחפש רשת ולאחר מכן תוצג ההודעה 'החיבור נכשל".

| הערות |

- אם אפשר לחבר את הקולנוע הביתי לרשת באופן אלחוטי, בחרו **משנה רשת** בשלב זה, שנו את **סוג רשת** ל-**אלחוטית** ולאחר מכן עברו להוראות עבור רשתות אלחוטיות בעמוד 26.

2. לחצו על הלחצנים ◄ ► כדי לבחור **הגדרות IP**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן . המסך הגדרות IP יופיע.

3. בחרו את השדה **יחס גובה-רוחב בטלוויזיה** והגדירו אותו ל-**הזן ידנית**.
4. בחרו ערך להזנה (לדוגמה, כתובת IP) ולאחר מכן לחצו על E. השתמשו בלחצני הספרות שעל-גבי השלט רחוק כדי להזין את המספרים לערך. תוכלו גם להזין מספרים באמצעות הלחצנים ▲▼. השתמשו בלחצנים ◄► שעל גבי השלט רחוק כדי לעבור בין שדות הזנה בתוך ערך. לאחר שסיימתם עם ערך אחד, לחצו על הלחצן E.
5. לחצו על הלחצן ▲ או ▼למעבר לערך אחר, ולאחר מכן הזינו את המספרים לאותו ערך בהתאם להוראות בשלב 4.
6. חזרו על שלבים 4 ו-5 עד למילוי כל הערכים.

| הערות |

- תוכלו לקבל את ערכי הרשת מספק האינטרנט שלכם.

7. בסיום הזנת כל הערכים, בחרו **אישור** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. הקלונוע הביתי יאמת את חיבור הרשת ולאחר מכן יתחבר לרשת.

רשת אלחוטית

באפשרותכם להגדיר חיבור רשת אלחוטית באחת משלוש דרכים:

- אלחוטי אוטומטי
- אלחוטי ידני
- WPS(PBC)

לפני קביעת חיבור הרשת האלחוטית, נתקו התקני רשת אלחוטית שמחוברים כעת למכשיר או את החיבור הקווי של המכשיר.

❑ **אלחוטי - אוטומטי**

לאחר שפעלתם לפי שלבים 1 עד 3 בסעיף "קביעת תצורת חיבור הרשת" בעמוד 25.

1. במסך הגדרות רשת, שנו את **סוג רשת** ל-**אלחוטית**. המכשיר יחפש רשת ולאחר מכן יציג רשימה של הרשתות הזמינות.

2. בחר ברשת הרצויה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן E.
3. במסך האבטחה, הזינו את קוד האבטחה או את ביטוי הסיסמה של הרשת שלכם.
הזינו מספרים ישירות באמצעות לחצני הספרות שעל גבי השלט הרחוק. הזינו אותיות על ידי בחירת אות באמצעות הלחצים ▲▼◄►, ולאחר מכן לחיצה על הלחצן E.
4. לאחר הסיום, בחרו באפשרות **סיום** ולחצו על הלחצן E. המכשיר יאמת את חיבור הרשת ולאחר מכן יתחבר לרשת.

| הערות |

- תוכלו למצוא את קוד האבטחה או הסיסמה שלכם באחד ממסכי ההגדרות שבהם השתמשתם להתקנת הנתב או המודם.

❑ **אלחוטי - ידני**

אם הוקצתה לכם כתובת IP קבועה או שהתהליך האוטומטי לא הושלמה בהצלחה, יהיה צורך להגדיר את ערכי הגדרות הרשת באופן ידני.

לאחר שפעלתם לפי שלבים 1 עד 3 בסעיף "קביעת תצורת חיבור הרשת" בעמוד 25.

1. במסך הגדרות רשת, שנו את **סוג רשת** ל-**אלחוטית**. המכשיר יחפש רשת ולאחר מכן יציג רשימה של הרשתות הזמינות.
2. עברו על הרשימה, בחרו את הרשת הרצויה או **הוסף רשת** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
3. אם בחרתם רשת בשלב 2, עברו לשלב 6.
אם בחרתם **הוסף רשת**, עברו לשלב 4.
4. הזינו את שם הרשת האלחוטית או הנתב האלחוטי שלכם.
   - הזינו מספרים ישירות באמצעות לחצני הספרות שעל גבי השלט הרחוק.
   - הזינו אותיות על ידי בחירת אות באמצעות הלחצים ▲▼◄►, ולאחר מכן לחיצה על הלחצן E.
   - להצגת אותיות רישיות (או לחזרה לאותיות קטנות אם מוצגות אותיות רישיות), בחרו ⇧ ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
   - להצגת סמלים וסימני פיסוק, בחרו { ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. להצגה חוזרת של אותיות, בחרו { ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.

לאחר הסיום, בחרו באפשרות **סיום** ולחצו על הלחצן E.

5. במסך סוג האבטחה שיופיע, השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור את סוג האבטחה של הרשת ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. במסך הבא, הזינו את קוד או סיסמת האבטחה של הרשת שלכם.
   - הזינו מספרים ישירות באמצעות לחצני הספרות שעל גבי השלט הרחוק.
   - הזינו אותיות על ידי בחירת אות באמצעות הלחצים ▲▼◄►, ולאחר מכן לחיצה על הלחצן E.

   לאחר הסיום, בחרו באפשרות **סיום** ולחצו על הלחצן E. המכשיר מחפש את הרשת.
6. יופיע המסך 'חיבור הרשת נכשל'. השתמשו בלחצנים◄► כדי לבחור **הגדרות IP** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
7. בחרו את השדה **הגדרת IP** והגדירו אותו ל-**הזן ידנית**.
8. בחרו ערך רשת להזנה (לדוגמה, כתובת IP) ולאחר מכן לחצו על E. השתמשו בלחצני הספרות שעל-גבי השלט רחוק כדי להזין את המספרים לערך. תוכלו גם להזין מספרים באמצעות הלחצנים ▲▼. השתמשו בלחצנים◄► שעל גבי השלט רחוק כדי לעבור בין שדות הזנה בתוך ערך. לאחר שסיימתם עם ערך אחד, לחצו על הלחצן E.
9. לחצו על הלחצן ▲ או ▼למעבר לערך אחר, ולאחר מכן הזינו את המספרים לאותו ערך בהתאם להוראות בשלב 8.
10. חזרו על שלבים 8 ו-9 עד למילוי כל הערכים.

| הערות |

- תוכלו לקבל את ערכי הרשת מספק האינטרנט שלכם.

11. בסיום, בחרו **אישור** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. מסך האבטחה יופיע.
12. במסך האבטחה, הזן את קוד או סיסמת האבטחה של הרשת שלך. הזינו מספרים ישירות באמצעות לחצני הספרות שעל גבי השלט הרחוק. הזן אותיות על ידי בחירת אות באמצעות הלחצים ▲▼◄►, ולאחר מכן לחיצה על הלחצן E.
13. בסיום, בחרו באפשרות **סיום** בצדו הימני של המסך, ולאחר מכן לחץ על הלחצן E. המכשיר יאמת את חיבור הרשת ולאחר מכן יתחבר לרשת.
14. לאחר שהקולנוע הביתי יאמת את הרשת, בחרו **אישור** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.

| הערות |

- באפשרותכם להתחיל את הגדרת הרשת באופן ידני גם על-ידי מעבר ל-**הגדרות** > **תמונות, וידאו ומוזיקה** > **מצב רשת** .

❑ **WPS(PBC)**

אחת הדרכים הפשוטות ביותר להתקנת חיבור רשת אלחוטית היא באמצעות הפונקציה WPS(PBC). אם בנתב האלחוטי שברשותכם קיים לחצן WPS(PBC), פעלו לפי ההוראות הבאות: לאחר שפעלתם לפי שלבים 1 עד 3 בסעיף "קביעת תצורת חיבור הרשת" בעמוד 25.

1. במסך הגדרות רשת, שנו את **סוג רשת** ל-**אלחוטית**. המכשיר יחפש רשת ולאחר מכן יציג רשימה של הרשתות הזמינות.
2. גללו במורד הרשימה עד לאפשרות **WPS (PBC)** ולחצו על הלחצן E.
3. לחת על הלחצן **WPS(PBC)** שעל השלט הרחוק בתוך שתי דקות. המכשיר שלכם מקבל באופן אוטומטי את כל ערכי הגדרות הרשת הדרושות ומתחבר לרשת שלכם. המכשיר מתחבר לרשת לאחר אימות חיבור הרשת.
4. בסיום, סמנו את האפשרות **אישור**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.

| הערות |

- עבור חיבור WPS, הגדירו את הצפנת האבטחה של הנתב האלחוטי שלכם ל-AES. הגדרת הצפנת האבטחה ל-WEP אינה תומכת בחיבור WPS.

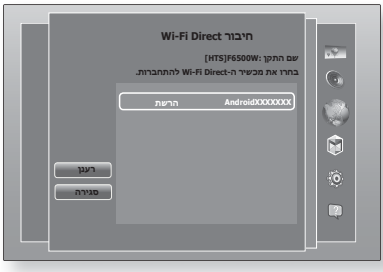
חיבור Wi-Fi Direct

פונקציית ה-חיבור Wi-Fi Direct מאפשרת לכם לחבר התקני חיבור Wi-Fi Direct אל המכשיר וזה אל זה באמצעות רשת עמית-לעמית, ללא נתב אלחוטי.

| הערות |

- התקני חיבור Wi-Fi Direct מסוימים עשויים שלא לתמוך בפונקציה AllShare אם הם מחוברים באמצעות חיבור Wi-Fi Direct. במקרה כזה, מומלץ לשנות את שיטת חיבור הרשת בין ההתקנים.
- שידורי חיבור Wi-Fi Direct עשויים להפריע לאות ה-Bluetooth. לפני השימוש בפונקציה Bluetooth, אנו ממליצים בחום לכבות את הפונקציה חיבור Wi-Fi Direct בכל התקן שבה היא מופעלת.

1. הפעילו את התקן ה-חיבור Wi-Fi Direct והפעילו את פונקציית ה-חיבור Wi-Fi Direct שלו.
2. במסך הבית, בחרו באפשרות **הגדרות**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
3. בחרו באפשרות **רשת** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
4. בחר באפשרות **חיבור Wi-Fi Direct**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן E.
   התקן ה-חיבור Wi-Fi Direct שבאפשרותכם לחבר יופיע.



5. ברשותכם שלוש דרכים להשלמת חיבור ה-Wi-Fi:
   - באמצעות התקן ה-Wi-Fi.
   - באמצעות המכשיר על ידי PBC.
   - באמצעות המכשיר על-ידי קוד PIN.

   כל אחת מהן מתוארת להלן.

באמצעות התקן ה-חיבור Wi-Fi Direct

1. בהתקן ה-Wi-Fi, פעלו לפי תהליך ההתקן להתחברות להתקן חיבור Wi-Fi Direct אחר. לקבלת הוראות עיינו במדריך למשתמש של ההתקן.
2. עם סיום התהליך, יופיע חלון מוקפץ על מסך הטלוויזיה המודיע כי התקן התומך ב-חיבור Wi-Fi Direct מבקש להתחבר. בחרו באפשרות **אישור**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E כדי לאשר.
3. החלון המוקפץ מתחבר יופיע, ולאחריו החלון המוקפץ חובר. לאחר שייסגר, יוצג ההתקן על מסך ה-חיבור Wi-Fi Direct כמחובר.

- תהליכי ה-PBC וה-PIN מחברים את ההתקנים באופן אוטומטי.

באמצעות המכשיר על ידי PBC.

1. בחרו בהתקן ה-חיבור Wi-Fi Direct שברצונכם לחבר אל המכשיר, ולאחר מכן לחץ על הלחצן E.
2. החלון המוקפץ מתחבר יופיע, ולאחריו החלון המוקפץ חובר. לאחר שייסגר, יוצג ההתקן על מסך ה-חיבור Wi-Fi Direct כמחובר.

באמצעות המכשיר על-ידי קוד PIN

1. בחרו בהתקן ה-חיבור Wi-Fi Direct שברצונכם לחבר אל המכשיר, ולאחר מכן לחץ על הלחצן E.
2. חלון ה-PIN המוקפץ יופיע.
3. שימו לב לקוד ה-PIN שבחלון המוקפץ, ולאחר מכן הזינו אותו אל השדה המתאים בהתקן ה-חיבור Wi-Fi Direct שברצונכם לחבר.
4. החלון המוקפץ מתחבר יופיע, ולאחריו החלון המוקפץ חובר. לאחר שייסגר, יוצג ההתקן על מסך ה-חיבור Wi-Fi Direct כמחובר.

| הערות |

- חיבור הרשת הקווי או האלחוטי הנוכחי ינותק עם השימוש בפונקציית ה-חיבור Wi-Fi Direct.
- קובצי טקסט, כגון קבצים עם סיומת TXT. או DOC., לא יוצגו בעת שימוש בפונקציה חיבור Wi-Fi Direct.

שדרוג תוכנה

התפריט עדכון תוכנה מאפשר לכם לשדרג את גרסת התוכנה במכשיר לצורך שיפורי ביצועים או שירותים נוספים.

- אין לכבות או להפעיל בחזרה את המוצר באופן ידני במהלך עדכון.

1. במסך הבית, בחרו באפשרות **הגדרות**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
2. בחר באפשרות **תמיכה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן E.
3. בחרו באפשרות **עדכון תוכנה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן E.
4. להורדת עדכון תוכנה ולביצוע העדכון כעת, בחרו **עדכן כעת** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. לקבלת פרטים, עיינו במקטע "עדכון עכשיו" בעמוד הבא.
5. כדי לאפשר למכשיר להוריד עדכון תוכנה באופן אוטומטי כאשר קיים עדכון זמין, בחרו **עדכון אוטומטי** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. לקבלת פרטים, עיינו במקטע "עדכון אוטומטי" בעמוד הבא.

| הערות |

- השדרוג יסתיים לאחר שהמכשיר נכבה ומופעל מחדש באופן אוטומטי.
- Samsung Electronics אינה לוקחת על עצמה כל אחריות משפטית על תקלה במוצר שתיגרם בשל חיבור אינטרנט לא יציב או רשלנות מצד המשתמש במהלך שדרוג התוכנה.
- אם ברצונכם לבטל את השדרוג במהלך הורדת תוכנת השדרוג, לחצו על הלחצן E.
- כאשר מתקיים שדרוג מערכת, הכיתוב "UPDATE" יופיע על הלוח הקדמי.

עדכן כעת

באפשרותכם להשתמש באפשרות עדכן כעת כדי לעדכן את התוכנה באמצעות חיבור הרשת שלכם או באמצעות כונן הבזק מסוג USB. להלן ההוראות לשדרוג באמצעות הרשת. ההוראות לשדרוג באמצעות כונן הבזק מסוג USB מופיעות בעמוד זה.

1. בחרו **עדכן כעת**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .יופיע החלון המוקפץ עדכן כעת.
2. המכשיר מחפש באופן מקוון אחר גרסת התוכנה האחרונה.
3. אם לא נמצא עדכון, יופיע החלון המוקפץ "אין גירסאות חדשות עבורכם כרגע.". לחצו על הלחצן ליציאה.
4. אם נמצא עדכון, יופיע החלון המוקפץ בקשת עדכון.
5. בחרו **אישור**. המכשיר משדרג את התוכנה, נכבה ולאחר מכן מופעל מחדש באופן אוטומטי.
6. אם לא תבחרו **אישור** או **ביטול** בתוך דקה אחת, המכשיר יאחסן את שדרוג התוכנה החדש. תוכלו לשדרג את התוכנה מאוחר יותר באמצעות ה-עדכן אוטומטי.
7. אם תבחרו **ביטול**, המכשיר יבטל את השדרוג.

| הערות |

- לאחר סיום שדרוג המערכת, בדקו את פרטי התוכנה במקטע מידע על המוצר של המסך פנה ל-Samsung.
- אין לכבות את המכשיר במהלך עדכון התוכנה. הדבר עשוי לגרום לכשל בתפקוד המכשיר.

עדכון אוטומטי

תוכלו להגדיר את הפונקציה עדכון אוטומטי כך שהמכשיר יוריד שדרוג תוכנה חדש כאשר הוא נמצא במצב עדכון אוטומטי.

In עדכון אוטומטי mode, the product is off, but its Internet connection is active. דבר זה מאפשר למכשיר להוריד שדרוגים באופן אוטומטי כאשר לא נעשה בו שימוש.

1. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור באפשרות **עדכון אוטומטי**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחרו **פועל** או **כבוי**.
   אם תבחרו **פועל**, המכשיר יוריד באופן אוטומטי שדרוג תוכנה חדש כאשר הוא נמצא במצב עדכון אוטומטי והוא כבוי. כאשר הוא מוריד שדרוג תוכנה חדש, ישאל אותך המכשיר אם ברצונך להתקין את העדכון עם הפעלתו.

| הערות |

- כדי להשתמש בפונקציה עדכון אוטומטי, יש לחבר את המכשיר לאינטרנט.

עדכון באמצעות USB

1. בקרו בכתובת www.samsung.com/bluraysupport.
2. לחץ על **SUPPORT** בחלקו הימני העליון של העמוד.
3. הזינו את מספר הדגם של המכשיר בשדה החיפוש. עם הזנת מספר הדגם, תופיע רשימה נפתחת שתציג את המכשירים שתואמים למספר הדגם.
4. לחצו לחיצה שמאלית בעכבר על מספר הדגם של מכשירכם ברשימה הנפתחת.
5. בעמוד שייופיע, גללו מטה ולאחר מכן לחצו על **Firmware Manuals & Downloads**.
6. לחצו על **Firmware** במרכז העמוד.
7. לחצו על הלחצן **ZIP** בעמודה File בצדו הימני של העמוד.
8. לחצו על **Send** בחלון המוקפץ הראשון שיופיע. לחצו על **OK** בחלון המוקפץ השני כדי להוריד ולשמור את קובץ הקושחה במחשב שלכם.
9. חלצו את ארכיון ה-zip למחשב. יש לוודא כי קיימת תיקייה אחת בעלת שם זהה לקובץ ה-zip.
10. העתיקו את הקובץ לכונן הבזק מסוג USB.
11. ודאו כי לא הוכנס תקליטור למכשיר, ולאחר מכן חברו את כונן ההבזק USB לשקע ה-USB של המכשיר.
12. בתפריט המכשיר, עברו ל-**הגדרות** > **תמיכה** > **עדכון תוכנה**.
13. בחרו **עדכן כעת**.
14. המכשיר יחפש את התוכנה בכונן ה-USB. כאשר ימצא את התוכנה, יופיע החלון המוקפץ בקשת עדכון.
15. בחרו **אישור**. המכשיר משדרג את התוכנה, נכבה ולאחר מכן מופעל מחדש באופן אוטומטי.

| הערות |

- ודאו כי לא הוכנס למכשיר תקליטור בעת שדרוג התוכנה באמצעות שקע ה-USB.
- לאחר סיום שדרוג המערכת, בדקו את פרטי התוכנה במקטע מידע על המוצר של המסך פנה ל-Samsung.
- אין לכבות את המכשיר במהלך עדכון התוכנה. הדבר עשוי לגרום לכשל בתפקוד המכשיר.
- יש לבצע שדרוגי תוכנה באמצעות שקע USB באמצעות כונן הבזק USB בלבד.

הקולנוע הביתי שלכם יכול לנגן תוכן הממוקם בתקליטורי Blu-ray/DVD/CD, התקני USB, מחשבים אישיים, טלפונים חכמים, טאבלטים ובאינטרנט.

כדי להפעיל תוכן הממוקם במחשב שלכם או בהתקן נייד, עליכם לחבר את המחשב או ההתקן הנייד ואת המכשיר לרשת שלכם. כדי להפעיל תוכן במחשב שלכם, עליכם גם להוריד ולהתקין את תוכנת הרשת AllShare, או שתהיה כבר מותקנת תוכנת רשת DLNA במחשב.

| הערות |

- מחשבים אישיים הפועלים עם Windows 7 או Windows 8 כוללים את התוכנה DLNA (הפעלה אל).

המסך כל התוכן

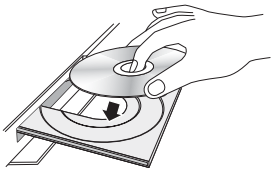
עבור כל סוגי המדיה, המסך כל התוכן או אחד ממסכי המשנה שלו הוא האמצעי העיקרי שלכם לגישה והפעלה של תכנים השמורים במגוון התקנים, בין אם מחוברים באופן ישיר או תוך שימוש ברשת שלכם.

שימוש במסך כל התוכן

כדי לגשת למסך כל התוכן, בחרו תמונות, וידאו ומוזיקה במסך הבית ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.

הפעלת תקליטורים מסחריים

1. לחצו על הלחצן ⏏ כדי לפתוח את מגש התקליטורים.
2. הניחו תקליטור בתוך המגש בעדינות כאשר תווית התקליטור כלפי מעלה.



3. לחצו על הלחצן ⏏ כדי לסגור את מגש התקליטורים. ההפעלה תתחיל באופן אוטומטי.
4. אם ההפעלה לא מתחילה באופן אוטומטי, לחצו על הלחצן ► בשלט רחוק או עיינו במקטע "המסך כל התוכן" למעלה.

הפעלת קבצים מהתקן USB

ישנן שתי שיטות להפעלה או הצגה של קובצי מולטימדיה הממוקמים על גבי התקן USB באמצעות המכשיר שלכם.

שיטה 1

1. הפעילו את המכשיר.
2. חברו את התקן ה-USB לכניסת USB בחלקו הקדמי של המכשיר. יופיע החלון המוקפץ ההתקן החדש מחובר.

| הערות |

- אם החלון המוקפץ לא מופיע, עברו לשיטה 2.

3. השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור **תמונות**, **וידאו**, **מוזיקה** או **כל התוכן** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. בהתאם לאופן שבו מאורגן התוכן, תראה תיקיות, קבצים בודדים או את שניהם.

| הערות |

- למרות שהמכשיר יציג תיקיות עבור כל סוגי התוכן, יוצגו רק קבצים מסוג התוכן שבחרתם בשלב 3. לדוגמה, אם בחרם מוזיקה, תוכלו לראות רק קובצי מוזיקה. באפשרותכם לשנות בחירה זו על-ידי חזרה למסך **תמונות**, **וידאו ומוזיקה** ומעבר לשלב 4 בשיטה 2 להלן.

4. במידת הצורך, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור בתיקייה, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
5. בחרו קובץ להפעלה או להצגה ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
6. לחצו על הלחצן **RETURN** כדי לצאת מתיקייה או לחצו על הלחצן **יציאה** לחזרה למסך הבית.
7. עברו לעמודים 32~40 להסבר על אופן הפעלת קובצי וידאו, מוזיקה ותמונות מהתקן USB.

שיטה 2

1. הפעילו את המכשיר.
2. חברו את התקן ה-USB לכניסת USB בחלקו הקדמי של המכשיר.
3. בחרו **תמונות**, **וידאו ומוזיקה** במסך הבית ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.

4. בחרו **תמונות**, **וידאו**, **מוזיקה** או **כל התוכן** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
בהתאם לאופן שבו מסודרים התכנים, יוצגו תיקיות, קבצים בודדים או שניהם.

| הערות |

- למרות שהמכשיר יציג תיקיות עבור כל סוגי התוכן, יוצגו רק קבצים מסוג התוכן שבחרתם בשלב 4. לדוגמה, אם בחרם מוזיקה, תוכלו לראות רק קובצי מוזיקה. באפשרותכם לשנות בחירה זו על-ידי חזרה למסך **תמונות**, **וידאו ומוזיקה** וחזרה על שלב 4.

5. השתמשו בלחצנים ◄ כדי לבחור בהתקן הרצוי ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
6. במידת הצורך, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור בתיקייה, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
7. לחצו על הלחצן **RETURN** כדי לצאת מתיקייה או לחצו על הלחצן **יציאה** לחזרה למסך הבית.
8. עברו לעמודים 32~40 לקבלת הוראות המסבירות כיצד לשלוט על הפעלת סרטוני וידאו, מוזיקה ותמונות בהתקן USB.

| הערות |

- אם תכניסו תקליטור בזמן הפעלת התקן USB או טלפון, ישתנה מצב ההתקן ל"Disc"באופן אוטומטי.
- אם הטלפון הסלולרי שלכם תואם DLNA, תוכלו להפעיל תכנים ללא צורך בחיבור כבל USB. ראו את המקטע "שימוש בפונקציית הרשת AllShare" בעמוד 31.

הפעלת תקליטור המכיל תוכן שהוקלט על ידי המשתמש

באפשרותכם להפעיל קובצי מולטימדיה שהקלטתם על גבי תקליטורי Blu-ray, DVD, או CD.

1. הכניסו תקליטור שהוקלט על ידי משתמש למגש התקליטורים כאשר תוויתו פונה כלפי מעלה, ולאחר מכן סגרו את המגש. יופיע החלון המוקפץ Device Connected.
2. השתמש בלחצנים ▲▼ כדי לבחור את סוג התוכן שברצונך להציג או להפעיל - תמונות, סרטים או מוזיקה - ולחץ על הלחצן E.

| הערות |

- למרות שהמכשיר יציג תיקיות עבור כל סוגי התוכן, יוצגו רק קבצים מסוג התוכן שבחרתם בשלב 2. לדוגמה, אם בחרם מוזיקה, תוכלו לראות רק קובצי מוזיקה. באפשרותכם לשנות בחירה זו על-ידי חזרה למסך הבית וחזרה על שלב 2.

3. מסך המציג את תכני התקליטור יופיע. בהתאם לאופן שבו מסודרים התכנים, יוצגו תיקיות, קבצים בודדים או שניהם.
4. במידת הצורך, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור בתיקייה, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
5. השתמש בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור בקובץ שברצונכם להפעיל או להציג, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
6. לחצו על הלחצן **RETURN** פעם אחת או יותר כדי לצאת מהמסך הנוכחי, לצאת מתיקייה או לחזרה למסך הבית. לחצו על הלחצן **יציאה** כדי לחזור ישר למסך הבית.
7. עברו לעמודים 32~40 לקבלת הוראות המסבירות כיצד לשלוט על הפעלת סרטוני וידאו, מוזיקה ותמונות.

השימוש בפונקציית הרשת AllShare

AllShare מאפשרת לכם להפעיל דרך המכשיר קטעי וידאו, תמונות או מוסיקה הנמצאים על גבי המחשב שלכם או על התקן תואם DLNA באמצעות חיבור רשת אלחוטי.

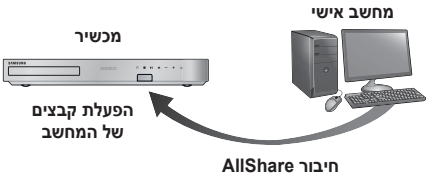
כדי להוריד את תוכנת AllShare

AllShare מאפשר לאחזר ולהפעיל בקלות קובצי מדיה ממחשבים ומהתקנים התומכים ב-DLNA. עם זאת, יש להתקין את תוכנת AllShare במחשבים ועל ההתקנים הניידים לתמוך ב-AllShare. לקבלת מידע נוסף, בקר בפורטל השירותים והתוכן של Samsung (http://link.samsung.com).

| הערות |

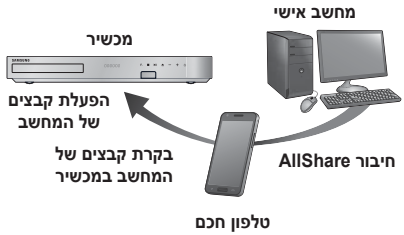
- ייתכנו בעיות תאימות במהלך הניסיון להפעיל קובצי מדיה באמצעות שרת DLNA של גורם צד שלישי.

הפעלת תוכן הממוקם במחשב או בהתקן DLNA באמצעות המכשיר



1. חברו את המכשיר, המחשב ו/או את ההתקן התואם DLNA שלכם לאותה רשת אלחוטית.
2. פעלו על פי ההוראות שבמדריך ההתקנה/הוראות של AllShare כדי להגדיר התקנים וקבצים להפעלה וצפייה.
3. בחרו **תמונות, וידאו ומוזיקה** במסך הבית של המכשיר ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך **תמונות**, **וידאו ומוזיקה** מופיע.
4. בחרו את סוג התוכן שברצונכם להפעיל - **תמונות**, **וידאו**, **מוזיקה** או **כל התוכן** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
5. במסך הבא, בחרו **AllShare** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
6. ברשימת התקני ה-AllShare המחוברים שתופיע, בחרו את המחשב שלכם או התקן תואם AllShare אחר ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך המציג את הקבצים הזמינים יופיע.
7. בחרו בקובץ שברצונכם להפעיל או להציג, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

שליטה בהפעלת תוכן הנמצא על גבי המחשב באמצעות טלפון חכם



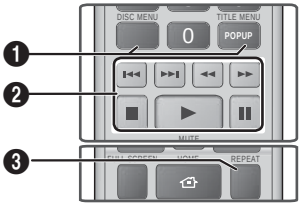
(זמין עבור טלפונים של Samsung התומכים בפונקציונליות AllShare בלבד.)

1. חברו את המכשיר, המחשב ו/או את הטלפון הסלולרי התואם DLNA שלכם לאותה רשת אלחוטית.
2. פעלו על פי ההוראות שבמדריך ההתקנה/הוראות של AllShare כדי להגדיר התקנים וקבצים להפעלה וצפייה.
3. במחשב שלכם, באמצעות תוכנת AllShare, ודאו שהטלפון מחובר.
4. בטלפון, בחרו בקובץ שברצונכם להציג או להפעיל, ולאחר מכן בחרו במכשיר ה-Blu-ray כהתקן ההפעלה.
5. בטלפון, הפעילו את הקובץ.

שליטה בהפעלת וידאו

באפשרותכם לשלוט אחר הפעלת תוכן וידאו הממוקם על גבי תקליטור Blu-ray/DVD, התקן USB, התקן נייד או מחשב. בהתאם לתקליטור או לתוכן, חלק מהפונקציות המתוארות במדריך זה עשויות לא להיות זמינות.

לחצנים על גבי השלט רחוק המשמשים להפעלת וידאו



❶ השימוש בתפריט התקליטור, תפריט הכותר, התפריט המוקפץ, ורשימת הכותרים.

DISC MENU	במהלך ההפעלה, לחצו על לחצן זה כדי להציג את תפריט התקליטור.
TITLE MENU	במהלך ההפעלה, לחצו על לחצן זה כדי להציג את תפריט הכותר. • אם התקליטור שלכם מכיל רשימת השמעה, לחצו על הלחצן **תצוגה** כדי לעבור אליה.
POPUP MENU	במהלך ההפעלה, לחצו על לחצן זה כדי להציג את התפריט המוקפץ.

❷ לחצנים הקשורים להפעלה

המכשיר אינו משמיע קול במצב "חיפוש", "איטי" או "צעדים".

- כדי לחזור למהירות הפעלה רגילה, לחצו על הלחצן ▶.

▶	להפעלת התקליטור.
■	לעצירת ההפעלה.
❚❚	להשהיית ההפעלה.
הפעלה בהילוך מהיר	במהלך ההפעלה, לחצו על הלחצן ◀◀ או ▶▶ . בכל פעם שתלחצו על הלחצן ◀◀ או ▶▶, מהירות ההפעלה תשתנה.
הפעלה בהילוך איטי	במצב השהיה, לחצו על הלחצן ▶▶. בכל פעם שתלחצו על הלחצן ▶▶, מהירות ההפעלה תשתנה.
הפעלה פריים אחר פריים	במצב השהיה, לחצו על הלחצן ❚❚. בכל פעם שתלחצו על הלחצן ❚❚, תופיע מסגרת חדשה.
הפעלה בדילוג	במהלך ההפעלה, לחצו על הלחצן ⏮ או ⏭. בכל פעם שתלחצו על הלחצן ⏮ או ⏭ , התקליטור יעבור לפרק הקודם או הבא בקובץ.

❸ השמעה חוזרת

1. במהלך ההשמעה, לחצו על הלחצן **REPEAT** שבשלט הרחוק.
2. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור **כבוי**, **כותרת**, **פרק**, **הכל** או **חזור על א'-ב'** ולאחר מכן לחצו על הלחצן 🔁.

❑ **חזור על א'-ב'**

1. לחצו על הלחצן 🔁 בנקודה שבה ברצונכם להתחיל את ההפעלה החוזרת (A).
2. לחצו על הלחצן 🔁 בנקודה שבה ברצונכם לעצור את ההפעלה החוזרת (B).
3. כדי לחזור להפעלה רגילה, לחצו שוב על הלחצן **REPEAT**.
4. לחצו על הלחצן 🔁.

| הערות |

- בהתאם לתקליטור, המסך עשוי שלא להציג את כל אפשרויות החזרה.
- המסך עשוי שלא להציג את האפשרויות פרק או כותרת באופן מיידי. המשיכו לחוץ על הלחצנים ▲▼ עד שבחירתכם תימצא בתוך השדה המתאים.
- לחזרה להפעלה רגילה, לחצו שוב על הלחצן **REPEAT**, לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור **כבוי** ולאחר מכן לחצו על הלחצן 🔁.
- ייתכן שלא יוצג מייד חזור על א'-ב'. המשיכו לחוץ על הלחצנים ▲▼ עד שיופיע חזור על א'-ב' בתוך השדה המתאים.
- עליכם לקבוע את נקודה ב' לפחות 5 שניות לאחר נקודה (A).

השימוש בתפריט הכלים

במהלך ההפעלה, לחצו על הלחצן **TOOLS**.

השמע מהתחלה	בחרו כדי לחזור להתחלת הסרט ולאחר מכן לחצו על הלחצן 🔁.
תלת ממד	השתמשו בתפריט 3D לבחירה באפשרות **זה לצד זה** או באפשרות **למטה למעלה** אם תוכן התלת-ממד המופעל כרגע אינו מופיע היטב במצב תלת-ממד. **| הערות |** - השתמשו בתפריט 3D או בתוכן תלת-ממד בלבד. אם מצב זה ישמש להצגת תוכן דו-ממד, הוא עשוי שלא להיות מוצג כהלכה.
חיפוש סצנה	תוכלו להשתמש בפונקציה חיפוש סצנה במהלך ההפעלה כדי לצפות או להתחיל סרט מהסצנה הרצויה. **| הערות |** - אם מידע האינדקס בקובץ פגום או שהקבצים לא תומכים ביצירת אינדקס, לא תוכלו להשתמש בפונקציה חיפוש סצנה. - אם אתם משתמשים בפונקציה DLNA לאחר התחברות למחשב דרך רשת, ייתכן שלא תהיה תמיכה לפונקציה חיפוש סצנה.

חיפוש כותרים	אם קיים יותר מסרט אחד על גבי התקליטור או ההתקן, בחרו באפשרות זו כדי להתחיל כותר אחר. 1. בחרו **חיפוש כותרים** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. 2. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור בכותר, ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.
חפש פרקים	בחרו כדי להפעיל את הפרק הרצוי. 1. בחרו **חפש פרקים** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. 2. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור בפרק, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ⏎.
חיפוש בסרגל זמן	בחרו כדי להפעיל את הסרט מנקודת זמן מסוימת. 1. בחרו **חיפוש בסרגל זמן** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. 2. באמצעות לחצני הספרות, הזינו את נקודת הזמן שאליה ברצונכם לעבור ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. **| הערות |** ◀ תוכלו גם להשתמש בלחצנים ◄► כדי להעביר קדימה או אחורה את הסרט. הסרט יתקדם או יחזור אחורה בדקה אחת בכל פעם שתלחצו על הלחצנים ◄►.
מצב חזרה	בחרו כדי לחזור על כותר, פרק או מקטע מסוים. - **כבוי** : בחרו כדי לחזור להפעלה רגילה. - **כותרת** : בחרו כדי לחזור על כותר נבחר. - **פרק** : בחרו כדי לחזור על פרק נבחר. - **חזור על א'-ב'** : בחרו כדי לחזור על מקטע מסוים. 1. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור באפשרות חזור על א'-ב', ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. 2. לחצו על הלחצן ⏎ בנקודה שבה ברצונכם להתחיל את ההפעלה החוזרת (A). הפעילו את הסרט. 3. לחצו על הלחצן ⏎ בנקודה שבה ברצונכם לעצור את ההפעלה החוזרת (B). **| הערות |** ◀ עליכם לקבוע את נקודה ב' לפחות 5 שניות לאחר נקודה (A).
מצב תמונה	בחרו באפשרות זו כדי לקבוע את מצב התמונה. - **דינמי** : מגביר את החדות ואת הבהירות. - **רגיל** : בחרו בהגדרה זו עבור רוב יישומי הצפייה. - **סרט** : ההגדרה הטובה ביותר עבור צפייה בסרטים. - **משתמש** : מאפשרת לכם לכוון את החדות ואת פונקציית הפחתת הרעשים בהתאמה. **| הערות |** ◀ בעת שימוש בפונקציית BD wise, לא יופיע תפריט זה.
מצב אקווילייזר	בחרו כדי להשתמש באקולייזר.
הגדרות אקולייזר	בחרו כדי להגדיר את האקולייזר. **| הערות |** ◀ מופיע רק כאשר המצב אקולייזר מופעל.
שמע	בחרו כדי להגדיר את שפת השמע הרצויה.
סינכרון שמע	במקרים מסוימים, כאשר המכשיר מחובר לטלוויזיה דיגיטלית, ייתכן שאות השמע לא יהיה מסונכרן לאות הוידאו. במקרה כזה, כוונו את זמן ההשהיה כך שיתאים לאות הוידאו.
כתוביות	בחרו כדי להגדיר את שפת הכתוביות הרצויה. - באפשרותכם להפעיל פונקציה זו גם על-ידי לחיצה על הלחצן **SUBTITLE** שעל גבי השלט הרחוק.
הגדרות כתוביות	בחרו כדי להגדיר את אפשרויות הכתוביות הרצויות.

זווית	בחרו כדי לצפות בסצנה מזווית אחרת. האפשרות זווית מציגה את מספר הזוויות הזמינות לצפייה (1/1, 1/2, 1/3, וכו'.).
וידאו BONUSVIEW	בחרו כדי להגדיר את אפשרות ה-BONUSVIEW הרצויה.
שמע BONUSVIEW	
מסך מלא	בחרו כדי להגדיר את גודל תמונת הווידאו. בחרו **מקורי**, **מצב1** (תמונה גדולה יותר), או **מצב2** (תמונה הכי גדולה).
מידע	בחרו להצגת מידע אודות קובץ הווידאו.

| הערות |

- תפריט הכלים עשוי להשתנות בהתאם לתקליטור או להתקן האחסון.
- קובצי וידאו בעלי קצב סיביות גבוה של 20 מגה-ביט לשנייה או יותר עלולים להכביד על המכשיר ולהביא לעצירת פעולת ההפעלה.

שימוש בתפריטים תצוגה ו-אפשרויות

במסך שבו רשומים קובצי הווידאו, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור **תצוגה** או **אפשרויות** בפינה הימנית העליונה ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

וידאו		
תצוגה	**תאריך**	מציג את כל התיקיות עם וידאו לפי תאריך. אם תבחרו תיקייה ולאחר מכן תלחצו על הלחצן , יוצגו כל סרטי הווידאו בתיקייה לפי תאריך.
	כותרת	מציג את כל קובצי הווידאו על גבי התקן האחסון או המדיה לפי כותר.
	תיקייה	הצגת כל התיקיות שבהתקן המדיה או האחסון.
אפשרויות	**הפעלת הנבחר**	האפשרות הפעלת הנבחר מאפשרת לכם ליצור רשימת השמעה על-ידי בחירת קבצים ספציפיים להשמעה. פעולתה דומה עבור כל סוגי המדיה. עיינו במקטע 'יצירת רשימת השמעה על גבי תקליטור שמע' בעמוד 37.
	שליחה	בחרו **שליחה** כדי להעלות קבצים נבחרים ליישומים (,Picasa Facebook וכו') או להתקנים. כדי להשתמש ב-**שליחה**, עליכם ליצור חשבון באתר המקוון ולאחר מכן להיכנס באמצעות הפונקציה התחבר.

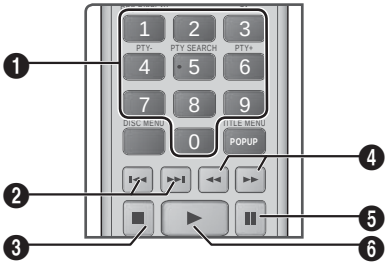
| הערות |

- בהתאם לתקליטור או להתקן האחסון, תפריטי האפשרויות והצפייה עשויים להשתנות. ייתכן שלא כל האפשרויות יוצגו.
- תפריטי האפשרויות והצפייה זמינים בדרך-כלל בעת צפייה בקובצי וידאו על גבי כונן הבזק USB, תקליטור שהקלטתם בעצמכם או על גבי התקן נייד. התפריטים בדרך-כלל לא זמינים אם אתם צופים בתקליטור מסחרי מסוג Blu-ray, DVD, או CD.

שליטה בהפעלת מוסיקה

באפשרותכם לשלוט בהפעלת תכני מוסיקה הנמצאים על גבי USB, DVD, CD, התקן נייד או מחשב. בהתאם לתקליטור או לתוכן, חלק מהפונקציות המתוארות במדריך זה עשויות לא להיות זמינות.

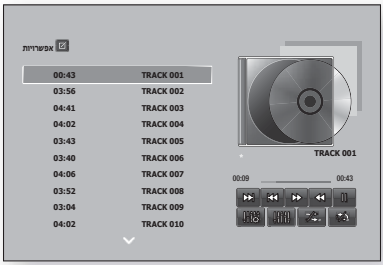
לחצנים בשלט הרחוק שמשמשים להשמעת מוזיקה



❶	**לחצני ספרות** : אם מוצגות רצועות ממוספרות, לחצו על מספר הרצועה. הרצועה הנבחרת מופעלת.
❷	לחצנים : מעבר לרצועה הקודמת/הבאה.
❸	לחצן : לעצירת רצועה.

4	**השמעה מהירה (תקליטור שמע (CD-DA) בלבד)** במהלך ההפעלה, לחצו על הלחצן ◀◀ או ▶▶. בכל פעם שתלחצו על הלחצן ◀◀ או ▶▶, מהירות ההפעלה תשתנה.
5	לחצן ⏸ : השהיית רצועה.
6	לחצן ▶ : להפעלת הרצועה שנבחרה.

פקדי מסך המוזיקה



⏸	השהיית רצועה.
▷	השמעת רצועה.
⏮	מעבר לרצועה הקודמת.
⏭	מעבר לרצועה הבאה.
◁◁	הרצה אחורה של הרצועה.
▷▷	הרצה קדימה של הרצועה.
🔁	חזרה על רצועה אחת או על כולן.
🔀	השמעת הרצועות בסדר אקראי.
	הצגת האקולייזר.
	כוונון האקולייזר באופן ידני. (רק כאשר המצב Equaliser מופעל)

כדי לגשת לפקדים, הפעילו רצועה ולאחר מכן השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לעבור לפקד הרצוי.

| הערות |

- פקדי מסך המוזיקה נגישים רק כאשר מושמעת רצועה.
- לא כל הפקדים מופיעים באותו הזמן.

שימוש בתפריטים תצוגה ו-אפשרויות

במסך שבו רשומים קובצי המוסיקה, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור **תצוגה** או **אפשרויות** בפינה הימנית העליונה ולאחר מכן לחצו על הלחצן 🔙.

מוזיקה		
תצוגה	**רצועה**	מציג את כל רצועות המוסיקה על גבי התקן האחסון או המדיה.
	אלבום	מציג את כל קובצי המוסיקה על גבי התקן האחסון או המדיה לפי אלבום.
	אמן	מציג את כל קובצי המוסיקה על גבי התקן האחסון או המדיה לפי אמן.
	ז'אנר	מציג את כל קובצי המוסיקה על גבי התקן האחסון או המדיה לפי ז'אנר.
	תיקייה	הצגת כל התיקיות שבהתקן המדיה או האחסון.
אפשרויות	**הפעלת הנבחר**	האפשרות הפעלת הנבחר מאפשרת לכם ליצור רשימת השמעה על-ידי בחירת קבצים ספציפיים להשמעה. פעולתה דומה עבור כל סוגי המדיה. עיינו במקטע 'יצירת רשימת השמעה על גבי תקליטור שמע' בעמוד 37.
	שליחה	בחרו **שליחה** כדי להעלות קבצים נבחרים ליישומים (Picasa, Facebook וכו') או להתקנים. כדי להשתמש ב-**שליחה**, עליכם ליצור חשבון באתר המקוון ולאחר מכן להיכנס באמצעות הפונקציה התחבר.
	העתקה	הפונקציה העתקה ממירה שמע מתקליטור CD לתבנית mp3 ושומרת את הקבצים המומרים על גבי התקן USB או על גבי ההתקן הנייד המחובר למכשיר. עיינו ב'העתקה מתקליטור' בעמוד 37.
	מידע	בחרו להצגת מידע אודות תוכן.

קידוד	בחרו כדי לנהל את אפשרויות קידוד הטקסט.

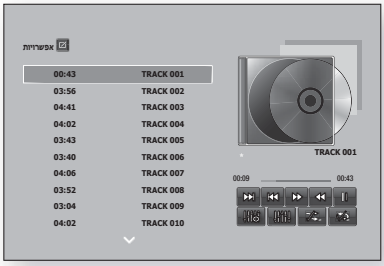
| הערות |

- תפריט האפשרויות עשוי להשתנות בהתאם לתקליטור או להתקן האחסון. ייתכן שלא כל האפשרויות יוצגו.

חזרה על רצועות בתקליטור שמע

באפשרותכם להגדיר את המכשיר לחזרה על רצועות שעל גבי תקליטור שמע (CD-DA/mp3).

1. במהלך ההפעלה, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור ב- בפינה השמאלית התחתונה של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור במצב החזרה הרצוי - **כבוי**, **שיר אחד**, או **הכל** - ולאחר מכן לחצו על הלחצן .



השמעת רצועות שעל תקליטור שמע בסדר אקראי

באפשרותכם להגדיר את המכשיר להשמעה אקראית של רצועות שעל גבי תקליטור שמע (CD-DA/mp3).

1. במהלך ההפעלה, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור ב- בפינה השמאלית התחתונה של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. השתמש בלחצנים ▲▼ כדי לקבוע את ההשמעה האקראית למצב **כבוי** או **פועל**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

יצירת רשימת השמעה מתקליטור

1. כאשר מסך ההפעלה מוצג, בחרו **אפשרויות** ולחצו על הלחצן . תפריט האפשרויות יופיע.
2. השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור **הפעלת הנבחר** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע המסך הפעלת הנבחר.
3. השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור רצועה ולאחר מכן לחצו על הלחצן . סימן אישור יופיע משמאל לרצועה.
4. חזרו על שלב 3 כדי לבחור ולסמן רצועות נוספות.
5. כדי להסיר רצועה מהרשימה, עברו אל הרצועה ולחצו שוב על הלחצן . סימון הרצועה יוסר.
6. בסיום, לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור **הפעל** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך הפעלת המוזיקה יופיע שוב ויציג רק את הרצועות שסימנתם. הרצועות שנבחרו יושמעו באופן אוטומטי.

| הערות |

- ניתן ליצור רשימת השמעה שכוללת עד 99 רצועות מתקליטור שמע (CD-DA).
- אם יצרתם רשימת השמעה, האפשרות **הפעלת הנבחר** מוחלפת על-ידי האפשרות **ערוך רשימת השמעה** בתפריט אפשרויות.
- במסך הפעלת הנבחר, תוכלו גם לבחור **בחר הכל**, **בטל בחירות**, ו-**ביטול**.
  - השתמשו ב-**בחר הכל** כדי לבחור את כל הרצועות. אפשרות זו תבטל את הבחירה ברצועות בודדות. כאשר תלחצו על הלחצן **RETURN** בשלט רחוק או שתבחרו **הפעל** ולאחר מכן תלחצו על הלחצן , כל הרצועות יוצגו במסך הפעלת המוזיקה והמכשיר יחל להשמיע את כל הרצועות החל מרצועה 001.
  - השמתשו בלחצן **בטל בחירות** כדי לבטל בפעם אחת את בחירת כל הרצועות. לאחר מכן, בחרו רצועות בודדות או השתמשו באפשרות בחר הכל כדי לבחור בכל הרצועות, לחץ על הלחצן **RETURN** שעל השלט או בחרו **הפעל** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . אם לא תשתמשו באפשרות בחר הכל או תבחרו רצועות בודדות, לא תשתנה רשימת ההשמעה.
  - **ביטול** אפשרות זו מבטלת כל שינוי שנעשה במסך הפעל Select. כאשר תחזור למסך הפעלת המוזיקה, תישאר רשימת ההשמעה ללא שינוי.

העתקה

1. הכניסו התקן USB לשקע ה-USB שבחזית המכשיר.
2. כאשר מסך ההפעלה מוצג, בחרו **אפשרויות** ולחצו על הלחצן . תפריט האפשרויות יופיע.
3. השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור **העתקה** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע מסך ההעתקה מתקליטור.
4. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור ברצועה, ולאחר מכן לחצו על הלחצן . סימן אישור יופיע משמאל לרצועה.
5. חזרו על שלב 4 כדי לבחור ולסמן רצועות נוספות.
6. כדי להסיר רצועה מהרשימה, עברו אל הרצועה, ולאחר מכן לחצו שוב על הלחצן . סימון הרצועה יוסר.
7. בסיום, בחרו את הלחצן **העתק** באמצעות הלחצנים ▲▼ ולאחר מכן לחצו על הלחצן . חלון ה-העתק המוקפץ יופיע.

8. השתמשו בלחצנים ▲▼ לבחירת ההתקן שבו יאוחסנו הקבצים המועתקים, ולחצו על הלחצן .

| הערות |

- אין לנתק את ההתקן במהלך ההעתקה.

9. אם ברצונכם לבטל את ההעתקה, לחצו על הלחצן ולאחר מכן בחרו **כן**. בחרו **לא** להמשך ההעתקה.
10. עם סיום ההעתקה מתקליטור, תופיע ההודעה "הומר בהצלחה.". לחצו על הלחצן .
11. לחצו על הלחצן **RETURN** כדי לחזור למסך ההפעלה.

| הערות |

- פונקציה זו אינה זמינה עם תקליטורי שמע מסוג DTS.
- ייתכן שתקליטורים מסוימים אינם תומכים בפונקציה זו.
- ההעתקה מתקליטור מקודדת מוסיקה לפורמט mp3. בקצב של 192kbps.
- במסך העתקה, תוכלו גם לבחור **בחר הכל** או **נקה הכל**.
  - השתמשו ב-**בחר הכל** כדי לבחור את כל הרצועות ולאחר מכן לחצו על הלחצן . אפשרות זו תבטל את הבחירה ברצועות בודדות.
  - השמתשו ב-**נקה הכל** כדי לבטל בפעם אחת את בחירת כל הרצועות.

שימוש ב-Bluetooth

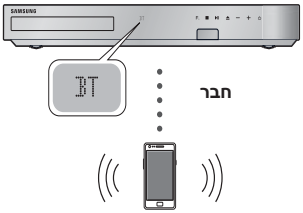
ניתן להשתמש בהתקן Bluetooth כדי ליהנות ממוזיקה המושמעת בסטריאו באיכות גבוהה, באופן אלחוטי בלבד!

מהו Bluetooth?

Bluetooth היא טכנולוגיה שמאפשרת להתקנים תואמי Bluetooth להתחבר בקלות אלה עם אלה באמצעות חיבורים אלחוטיים קצרים.

- התקן Bluetooth עשוי לגרום להפרעות או לתקלות:
  - כאשר חלק מגופכם נוגע במערכת השידור/קליטה של התקן ה-Bluetooth או של הקולנוע הביתי.
  - כאשר השידורים מההתקן נחסמים על-ידי מכשולים כגון קיר, פינה או מחיצות משרדיות.
  - כאשר שידורי ההתקן משובשים על-ידי הפרעות חשמליות מהתקנים המשדרים באותו טווח תדרים, כגון מכשירים רפואיים, מיקרוגלים ומתאם LAN אלחוטי.
- הצמידו את הקולנוע הביתי להתקן ה-Bluetooth כאשר הם קרובים אחד אל השני.
- ככל שהמרחק בין הקולנוע הביתי לבין התקן ה-Bluetooth גדול יותר, כך האיכות תהיה נמוכה יותר.
  אם המרחק עולה על טווח הפעולה של התקן ה-Bluetooth, יתנתק החיבור.
- באזורים בעלי איכות קליטה ירודה, ייתכן שחיבור ה-Bluetooth לא יפעל כהלכה.
- לקולנוע הביתי יש טווח קליטה יעיל של עד 10 מטרים לכל הכיוונים ללא מכשולים. החיבור יתנתק באופן אוטומטי כאשר ההתקן יוצב מחוץ לטווח הפעולה. גם בתוך טווח הפעולה, ייתכן שאיכות הקול תיפגע בשל מכשולים כגון קירות או דלתות.
- התקן אלחוטי זה עשוי לגרום להפרעות חשמליות במהלך הפעלתו.

לחיבור קולנוע ביתי להתקן Bluetooth



התקן Bluetooth

בדקו אם התקן ה-Bluetooth תומך בפונקציית אוזניות הסטריאו תואמת ה-Bluetooth.

1. לחצו על הלחצן **FUNCTION** בשלט רחוק של המכשיר כדי להציג את ההודעה **BT**.
2. בחרו בתפריט Bluetooth בהתקן ה-Bluetooth שאותו תרצו לחבר. לקבלת הוראות יש לעיין במדריך למשתמש של התקן ה-Bluetooth.
3. בחרו את התפריט 'אוזניות סטריאו' בהתקן ה-Bluetooth.
   - תוצג בפניכם רשימת התקנים.
4. בחרו"**Fxxxx[HTS]**" מרשימת החיפוש.
   - כאשר הקולנוע הביתי מחובר להתקן ה-Bluetooth, שם ההתקן של התקן ה-Bluetooth המחובר, ואחריו שם הקולנוע הביתי, יופיעו בתצוגה הקדמית של הקולנוע הביתי.
5. השמיעו מוסיקה בהתקן המחובר.
   - באפשרותכם להאזין למוסיקה המושמעת בהתקן ה-Bluetooth המחובר על גבי מערכת הקולנוע הביתי.

| הערות |

- הקולנוע הביתי תומך בנתוני איכות בינוניתשל SBC בלבד (עד ל-237kbps@48kHz), ואינו תומך בנתוני איכות גבוהה של (328kbps@44.1kHz) SBC.
- התכונה AVRCP אינה נתמכת. פונקציונליות התכונה תשתנה, בהתאם למפרטי ההתקן המחובר.
- יש לחבר רק להתקן Bluetooth התומך בפרופיל A2DP.
- ניתן לצמד התקן Bluetooth אחד בלבד בכל פעם.
- פונקציות החיפוש או החיבור עשויות לא לפעול כהלכה במקרים הבאים:
  - אם קיים שדה חשמלי חזק ליד או בקרבת הקולנוע הביתי.
  - אם מספר התקני Bluetooth מוצמדים בו-זמנית למכשיר.
  - אם התקן ה-Bluetooth כבוי, אינו נמצא במקומו או שיש בו תקלה.
  - שימו לב שישנם התקנים כגון מיקרוגלים, מתאמי LAN אלחוטיים, מנורות פלואורסנט ותנורי גז המשתמשים באותו טווח תדרים שבו משתמש התקן ה-Bluetooth, והעשויים לגרום להפרעות חשמליות.

לניתוק התקן ה-Bluetooth מהקולנוע הביתי

באפשרותכם לנתק את התקן ה-Bluetooth מהקולנוע הביתי. לקבלת הוראות יש לעיין במדריך למשתמש של התקן ה-Bluetooth.

- כאשר הקולנוע הביתי מנותק מהתקן ה-Bluetooth, יופיע הכיתוב **DISCONNECTED** על התצוגה הקדמית של הקולנוע הביתי.

לניתוק הקולנוע הביתי מהתקן ה-Bluetooth

לחצו על הלחצן (F.) בלוח הקדמי של הקולנוע הביתי כדי לעבור מ-**BT** למצב אחר או כדי לכבות את הקולנוע הביתי.

- פרט למקרה שבו אתם מנתקים את הקולנוע הביתי על-ידי שינוי פונקציות, התקן ה-Bluetooth ימתין זמן מה לתגובה מהקולנוע הביתי לפני סיום החיבור. (זמן הניתוק עשוי להשתנות בהתאם להתקן ה-Bluetooth).

| הערות |

- במצב חיבור Bluetooth, חיבור ה-Bluetooth יאבד אם המרחק בין הקולנוע הביתי והתקן ה-Bluetooth עולה על 10 מטרים. כאשר התקן ה-Bluetooth יחזור לטווח אפקטיבי או שתפעילו מחדש את התקן ה-Bluetooth , תצטרכו לצמד שוב את ההתקן והקולנוע הביתי כדי להתחבר מחדש.
- במצב Bluetooth, שומר המסך יופעל אם התקן ה-Bluetooth נשאר במצב מוכן למשך 5 דקות. כדי לחבר מחדש את התקן ה-Bluetooth, כבו את שומר המסך ולאחר מכן חברו את ההתקן. כדי לכבות את שומר המסך, לחצו על לחצן כלשהו על גבי השלט הרחוק (לחצן עוצמת הקול, ספרה וכו').

הפעלת תוכן תמונות

באפשרותכם להציג תוכן תמונות הנמצא על גבי תקליטור DVD, התקן USB, התקן נייד או מחשב.

השימוש בתפריט הכלים

במהלך ההפעלה, לחצו על הלחצן **TOOLS**.

הקודם	בחרו למעבר לתמונה הקודמת.
הבא	בחרו למעבר לתמונה הבאה.
הפעל מצגת שקופיות / עצור מצגת שקופיות	בחרו להפעלה/השהיה של מצגת שקופיות.
הגדרות מצג שקופיות	▪ **מהירות** : בחרו באפשרות זו כדי לקבוע את מהירות מצגת השקופיות. ▪ **אפקטים** : בחרו באפשרות זו כדי להגדיר את האפקטים המיוחדים של מצגת השקופיות.
זום	בחרו להגדלת התמונה הנוכחית. (הגדלה עד פי 4)
סובב	בחרו כדי לסובב את התמונה. (התמונה תסתובב בכיוון השעון או נגד כיוון השעון).
מוסיקת רקע	בחרו כדי להאזין למוסיקה בזמן צפייה במצגת שקופיות.
הגדרות	▪ **מצב תמונה** - **דינמי** : בחרו באפשרות זו להגברת החדות. - **רגיל** : בחרו באפשרות זו עבור רוב יישומי הצפייה. - **סרט** : זוהי ההגדרה הטובה ביותר עבור צפייה בסרטים. - **משתמש** : מאפשרת לכם לכוון את החדות ואת פונקציית הפחתת הרעשים בהתאמה. ▪ **מידע** : מציגה מידע אודות התמונה.
מצב אקווילייזר	התאימו אישית את העדפות השמע שלכם באמצעות הגדרות האקולייזר.

הגדרות אקולייזר	פונקציה זו זמינה רק כאשר **מצב אקוויליזר** במצב **פועל**.

| הערות |

- תפריט האפשרויות עשוי להשתנות בהתאם לתקליטור או להתקן האחסון. ייתכן שלא כל האפשרויות יוצגו.
- להפעלת פונקציית מוזיקת הרקע, יש לאחסן את קובץ התמונה באותו אמצעי אחסון של קובץ המוזיקה. עם זאת, ייתכן שאיכות השמע תושפע מקצת הסיביות של קובץ ה-MP3, מגודל התמונה ומשיטת הקידוד.
- אין אפשרות להגדיל את הכתוביות ואת גרפיקת ה-PG במצב של מסך מלא.

שימוש בתפריטי תצוגה ו-אפשרויות בעת הצגת רשימת קובצי התמונות

תמונות		
תצוגה	**תאריך**	הצגת כל קובצי התמונות שבהתקן המדיה או האחסון יחד לפי תאריך. לחצו על קבוצה לצפייה בתמונות שבקבוצה.
	כותרת	הצגת כל קובצי התמונות שבהתקן המדיה או האחסון לפי כותרת.
	תיקייה	הצגת כל התיקיות שבהתקן המדיה או האחסון.
אפשרויות	**מצגת שקופיות**	התחלת מצגת התמונות. הצגת כל הקבצים בתיקייה הנוכחית, זה אחר זה. עיינו בסעיף הפעלת הנבחר שלהלן כדי ליצור מצגת תמונות מקבוצת התמונות שנבחרה.
	הפעלת הנבחר	האפשרות הפעלת הנבחר מאפשרת יצירת רשימת השמעה באמצעות בחירת קבצים ספציפיים להשמעה. פעולתה דומה עבור כל סוגי המדיה. עיינו בסעיף "יצירת רשימת השמעה מתקליטור שמע" שבעמוד 37.
	שליחה	בחרו באפשרות שליחה להעלאת הקבצים שנבחרו ליישומים (כגון Picasa, Facebook) או להתקנים. כדי להשתמש באפשרות שליחה, עליכם ליצור חשבון באתר המקוון, ולאחר מכן להיכנס אליו באמצעות פונקציית ה-התחבר.

| הערות |

- תפריט האפשרויות עשוי להשתנות בהתאם לתקליטור או להתקן האחסון. ייתכן שלא כל האפשרויות יוצגו.

האזנה לרדיו

שימוש בכפתורים שעל גבי השלט הרחוק

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. התחברו לתחנה הרצויה לכם.
   - קביעת תחנות מראש 1: לחצו על הלחצן **/MANUAL PRESET** כדי לבחור **מוגדר מראש** ולאחר מכן לחצו על הלחצן **TUNING/CH** (∧∨) כדי לבחור את התחנה השמורה.
   - לפני שתוכלו להתחבר לתחנה שמורה, עליכם להוסיף תחנות שמורות לזיכרון המכשיר.
   - כוונון ידני: לחצו על הלחצן **MANUAL/PRESET** כדי לבחור **ידני** ולאחר מכן לחצו על הלחצן **TUNING/CH** (∧∨) כדי להתחבר לתדר גבוה או נמוך יותר.
   - כוונון אוטומטי: לחצו על הלחצן **MANUAL/PRESET** כדי לבחור **ידני** ולאחר מכן לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן **TUNING/CH** (∧∨) לחיפוש התחנה באופן אוטומתי.

הגדרת מונו/סטראו

לחצו על הלחצן **MO/ST**.

- בכל לחיצה על הכפתור, הצליל משתנה מ-**STEREO** ל-**MONO**.
- באזור עם עצמת קליטה נמוכה בחרו ב-**MONO** לשידור צלול ונטול הפרעות.

הוספת תחנות לזיכרון

דוגמה: הוספת התחנה FM 89.10 לזיכרון.

1. לחצו על הכפתור **FUNCTION** לבחירת **FM**.
2. לחצו על הכפתור **TUNING/CH** (∧∨) כדי לבחור <89.10>.

3. לחצו על הכפתור **TUNER MEMORY**.
   - NUMBER מהבהב על המסך.
4. לחצו שוב על כפתור **TUNER MEMORY**
   - לחצו על הכפתור **TUNER MEMORY** לפני ש-NUMBER ייעלם בעצמו מהמסך.
   - לאחר שתלחצו על הכפתור **TUNER MEMORY**, הכיתוב NUMBER ייעלם מהתצוגה והתחנה נשמרת בזיכרון.
5. להזנת תחנה נוספת לזיכרון, חזרו על צעדים 2 עד 4.
   - להשמעת תחנה השמורה בזיכרון, לחצו על הלחצן **MANUAL/PRESET** לבחירה באפשרות מוגדר מראש ואחר כך לחצו על הלחצן **TUNING/CH** (∨∧) לבחירה בתחנה השמורה בזיכרון.

שימוש באפקטים המיוחדים של לחצני השלט רחוק

הפונקציה אפקט קולי	SOUND EFFECT

מאפשר לכם לבחור מצב שממטב את הצליל.

1. לחצו על הלחצן **SOUND EFFECT**.
2. לחצו על הלחצנים ▲▼ כדי לבחור את המצב הרצוי: **DSP**, **Dolby Pro Logic II** או **מצב SFE**.
3. לחצו על הלחצנים ◄► כדי לבחור את אפקט הצליל הרצוי.

❑ **DSP**

סרט ← מוזיקה ← משחק ← Matrix ← Pro Logic ← כבוי

- **MP3 Enhancer** : מסייע בשיפור חוויית ההאזנה (לדוגמה, מוסיקת mp3). תוכלו לשדרג את רמת צליל ה-MP3 (24 kHz, 8 סיביות) לרמת צליל CD (44.1 kHz, 16 סיביות).
- **Power Bass** : מגביר את רמת העוצמה של טוני בס ומספק אפקטי צליל מעומעמים.
- **Football** : יצירת צליל דינמי ומציאותי יותר, בדומה לצליל באיצטדיון. מתאים להאזנה למשחקי כדורגל, פוטבול ואירועי ספורט אחרים.
- **Virtual 7.1** : הפעלת אפקט שמע של 7.1 ערוצים וירטואלי במערכת רמקולים של 5.1 ערוצים.
- **כבוי** : בחרו באפשרות זו להאזנה רגילה.

❑ **Dolby Pro Logic II**

סרט ← מוזיקה ← משחק ← Matrix ← Pro Logic ← כבוי

- **סרט** : מוסיף ריאליזם לפסקול הסרט.
- **מוזיקה** : בעת האזנה למוזיקה, תחוו באפקטים קוליים בדומה להאזנה להופעה אמיתית.
- **משחק** : מגביר את ההתרגשות מצלילי משחקים.
- **Matrix** : בחרו כדי לשמוע מוזיקת סראונד רב-ערוצית.
- **Pro Logic** : בחרו כדי להאזין לצליל מקור דו-ערוצי בצליל סראונד עם 5.1 ערוצים כשכל הרמקולים מופעלים.
  - רמקול מסוים עשוי לא לפלוט צליל, בהתחשב באות הקלט.
- **כבוי** : בחרו באפשרות זו להאזנה רגילה.

❑ **מצב SFE**

אולם הקונצרטים בבוסטון (אולם 1) ← אולם הפילהרמונית בברטיסלבה (אולם 2) ← קלאב ג'אז בסאול B ← כנסיה בסאול ← אמפיתאטרון (רוק) ← כבוי

- **אולם הקונצרטים בבוסטון (אולם 1)** : מדמה קול צלול, כמו באולם קונצרטים.
- **אולם הפילהרמונית בברטיסלבה (אולם 2)** : גם כן מדמה קול צלול, כמו באולם קונצרטים, אך פחות עוצמתי מ-HALL1.
- **קלאב ג'אז בסאול B** : הגדרה מומלצת להאזנה למוזיקת ג'אז.
- **כנסיה בסאול** : מדמה תחושה כמו בתוך כנסייה גדולה.
- **אמפיתאטרון (רוק)** : הגדרה מומלצת להאזנה למוזיקת רוק.
- **כבוי** : בחרו באפשרות זו להאזנה רגילה.

צליל היקפי	3D SOUND

תוכלו ליהנות מצליל היקפי יותר טבעי ועשיר עם טונים משופרים על-ידי כוונון עומק הצליל באמצעות אפשרויות הרמה.

כבוי ← גבוה ← נמוך

| הערות |

◂ הפונקציה צליל היקפי אינה זמינה במצב **FM**.

צליל טלוויזיה	TV SOUND

תוכלו להאזין באמצעות **רמקולים-מע' קולנוע ביתית** או **רמקול טלוויזיה** באמצעות הלחצן **TV SOUND**.

1. חברו את כבל ה-HDMI לטלוויזיה ולקולנוע הביתי. (ראו עמוד 18)
2. הגדירו את הקולנוע הביתי והטלוויזיה המחוברים ל-(HDMI-CEC) **Anynet+ פועל**.
3. לחצו על הלחצן **TV SOUND** שבשלט הרחוק.
4. בכל פעם שתלחצו על הלחצן **TV SOUND**, **TV SOUND ON/OFF** יהבהב לזמן קצר בתצוגה של הלוח הקדמי, ואז שנו ל-**D.IN**.
   - **TV SOUND ON** :
     פלט אל **רמקולים-מע' קולנוע ביתית**.
   - **TV SOUND OFF** :
     פלט **רמקול טלוויזיה** המחובר ל- Anynet+.

❑ **השתמשו במקרים הבאים:**

1) אם ברצונכם להאזין לצליל דרך רמקולי הקולנוע הביתי בעת צפייה בטלוויזיה.
2) אם ברצונכם להאזין לצליל ממדיית ה-USB המחוברת לטלוויזיה דרך רמקולי הקולנוע הביתי.

❑ **תמיכה במפרט TV SOUND ON/OFF**

טלוויזיה מחוברת	הגדרת Anynet+ (HDMI-CEC)	צליל טלוויזיה מופעל	צליל טלוויזיה כבוי
טלוויזיה שנתמכת על-ידי Anynet+ (HDMI-CEC)	מופעל	O	O
	כבוי	O	X
טלוויזיה שאינה תומכת על-ידי Anynet+ (HDMI-CEC)	אין פעולה	O	X

תוכלו ליהנות משירותי רשת שונים כגון זרימת וידאו או יישומים מקוונים על-ידי חיבור המכשיר לרשת שלכם.

כדי להשתמש בשרותי רשת, עליכם תחילה:

1. לחבר את המכשיר לרשת. (עיינו בעמוד 19)
2. לקבוע את הגדרות הרשת. (עיינו בעמודים 25~27)

כניסה לחשבון Samsung שלכם

לפני שתיגשו לסרטים, תוכניות טלוויזיה או יישומים, מומלץ להיכנס לחשבון Samsung שלכם.

כדי להיכנס לחשבון Samsung שלכם, בצעו את הצעדים הבאים:

1. כאשר מוצג מסך הבית, לחתו על הלחצן **אדום (A)**. מסך הכניסה יופיע.
2. בחרו את השדה **דוא"ל** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע חלון מוקפץ עם מקלדת.
3. הזינו את כתובת הדוא"ל שלכם באמצעות המקלדת. בסיום, בחרו את הלחצן **סיום** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך הכניסה יופיע שוב.
4. בחרו את השדה **סיסמה** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע חלון מוקפץ עם מקלדת.
5. הזינו את הסיסמה שלכם באמצעות המקלדת. בסיום, בחרו את הלחצן **סיום** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך הכניסה יופיע שוב.
6. כדי להפוך את תהליך הכניסה לפשוט יותר בפעם הבאה, בחרו **חבר אותי אוטומטית** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
7. בחר באפשרות **התחבר** ולאחר מכן לחץ על הלחצן . המכשיר יכניס אתכם אל חשבונכם. חשבון הדוא"ל שלכם מוצג בחלק השמאלי התחתון של המסך.

| הערות |

- אם בחרתם **חבר אותי אוטומטית**, בפעם הבאה שתיכנסו, המכשיר יזין את כתובת הדוא"ל והסיסמה שלכם באופן אוטומטי. כל שעליכם לעשות הוא לבחור Log In.
- אם כתובת הדוא"ל והסיסמה שלכם לא מופיעות כאשר מופיע מסך הכניסה, בחרו את הלחצן עם ראש חץ הפונה כלפי מטה לצד השדה Email ולאחר מכן לחצו על הלחצן . תופיע רשימה של כל החשבונות הרשומים שלכם. בחרו את החשבון שלכם ולאחר מכן לחצו על הלחצן . המכשיר ימלא את שדות הדוא"ל והסיסמה.
- אם תלחצו על הלחצן **אדום (A)** לאחר שהתחברתם, יופיע החלון המוקפץ החשבון שלי. בחלון המוקפץ, תוכלו לבחור התנתקות, שינוי מידע חשבון, קשר חשבונות שירות הסר חשבונות מההתקן, והשבת חשבון.
- להשכרת סרטים ולרכישת יישומים בתשלום, חובה לרשום כרטיס אשראי בחשבונכם. אם לא רשמתם אמצעי תשלום, בחרו שינוי מידע חשבון.
  בעמוד שינוי פרטי חשבון, בחרו **רשום כרטיס**, לחצו על הלחצן ולאחר מכן פעלו לפי ההוראות המופיעות על המסך.

לפני השימוש בסרטים, תוכניות טלוויזיה או יישומים

אם לא הגדרתם Smart Hub, כאשר תשתמשו סרטים והצגות טלוויזיה או ביישומים, אתם תתבקשו על-ידי המכשיר לבצע את תהליך הגדרת ה-Smart Hub.

1. במסך הבית, בחרו **סרטים והצגות טלוויזיה** או **אפליקציות** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . אם בחרתם **אפליקציות**, עברו לשלב 4.
2. אם בחרתם **סרטים והצגות טלוויזיה**, יופיע החלון המוקפץ של Smart Hub וישאל אם ברצונכם להגדיר את Smart Hub. בחרו **כן** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . מסך הפתיחה יופיע.
3. בחרו **הפעל** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע המסך תנאים והתניות, מדיניות פרטיות של Smart Hub.
4. במבמסך תנאים והתניות, מדיניות פרטיות של Smart Hub, עליכם לסקור ולהסכים גם לתנאים וההתניות וגם למדיניות הפרטיות של Smart Hub כדי להשתמש בו.
5. גללו מטה ולאחר מכן לחצו על הלחצן הצג פרטים כדי לסקור את המסמכים המלאים.
6. בסיום הקריאה, גללו מעלה לשדה הראשון ולחצו על הלחצן כדי להסכים לתנאים וההתניות ולמדיניות הפרטיות.
7. לחצו פעמיים על הלחצן ► כדי לעבור למסך הודעות פרטיות נוספות.
8. לחצו על הלחצן הצג פרטים כדי להציג את ההודעה במלואה.
9. בסיום הקריאה, גללו מעלה לשדה ההזנה העליון ולחצו על הלחצן .

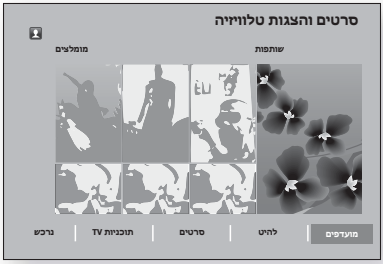
| הערות |

- אינכם צריכים להסכים להודעת הפרטיות הנוספת, אך ייתכן שאחת או יותר תכונות או פונקציות של טלוויזיות חכמות לא יהיו זמינות אם לא תקבלו את ההודעה.

10. לחצו פעמיים על הלחצן ►. יופיע המסך ההתקנה הושלמה! . לחצו על הלחצן .

שימוש סרטים והצגות טלוויזיה

תוכלו להוריד או לצפות בזרימה סרטים והצגות טלוויזיה בתשלום וללא תשלום בטלוויזיה שלכם.



1. במסך הבית, בחרו **סרטים והצגות טלוויזיה** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחרו את אחד הסרטים **שותפות** או **מומלצים** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע העמוד עבור אותו סרט.

לחלופין

השתמשו בלחצן ▼ למעבר לתחתית המסך. בחרו **מועדפים**, **להיט**, **סרטים**, **תוכניות TV** או **נרכש** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

בעמוד שיופיע, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור תוכניות או סרט ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

במסך תוכניות הטלוויזיה או הסרטים, תוכלו גם לבחור **מה חדש**, **הפופולארי ביותר** או **פלט דיגיטלי** כדי לראות עוד תוכניות וסרטים זמינים. במסך רמקול טלוויזיה, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור באפשרות **רמקול טלוויזיה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

כדי לבצע בחירה בעמוד שמציג תוכניות טלוויזיה או סרטים, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבצע בחירה ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

3. כדי לצפות בבחירה, בחרו **צפה כעת** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע מסך בחירה המציג מיקומים שונים שמהם תוכלו לשכור את הסרט ביחד עם המחירים.
4. בחרו מיקום ולאחר מכן לחצו על הלחצן . עקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך כדי להתחיל את הסרט.

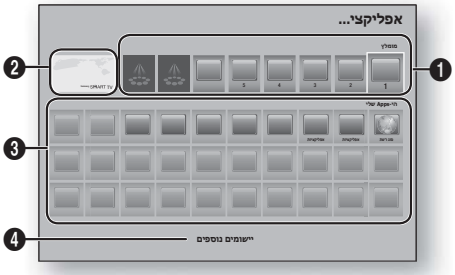
| הערות |

- אם לא התחברתם לחשבון Samsung שלכם, מסך הכניסה יופיע אחרי שלב 3 ותצטרכו להתחבר.
- אם לא שייכתם כרטיס אשראי לחשבון Samsung שלכם, לאחר הכניסה יופיע המסך רשום כרטיס. פעלו לפי ההוראות המופיעות על המסך. חובה לרשום כרטיס אשראי לחשבון שלכם כדי לשכור סרטים ולרכוש יישומים בתשלום.

שימוש ביישומים

תוכלו להוריד את היישומים מהאינטרנט ולגשת ליישומים רבים, בתשלום או ללא תשלום, ולצפות בהם בטלוויזיה שלכם. חובה שיהיה חשבון Samsung כדי לגשת ליישומים מסוימים.

מסך היישומים במבט חטוף



1	**מומלצים** : מציג תכנים מומלצים המנוהלים על-ידי Samsung. מעניק לכם גישה ליישומים שונים שניתן להורידם בתשלום או בחינם.
2	**יישומים מומלצים** : השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי להדגיש את היישום המוצג ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע מידע אודות היישום המוצג.
3	**הי-Apps שלי** : מציג את גלריית היישומים האישית שלכם, שניתנת לשינוי במסך יישומים נוספים.
4	**יישומים נוספים** : בחרו **יישומים נוספים** כדי לגשת למסך יישומים נוספים שבו תוכלו להוסיף, לשנות ולמחוק יישומים ולהציג את כל היישומים שהורדו.

הורדת יישומים

באפשרותכם להוריד יישומים בתשלום או ללא תשלום באמצעות Samsung Apps.

1. במסך היישומים, בחרו **Samsung Apps** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. יופיע המסך Samsung Apps.
2. בחלקו העליון של המסך, תחת **מה חדש**, תראו סדרה של יישומים חדשים. השתמשו בלחצנים ◄ כדי לגלול את הרשימה שמאלה או ימינה ולאחר מכן בחרו יישום. לחצו על הלחצן E להצגת מידע נוסף אודות היישום. אם היישום הוא ללא תשלום, בחרו **הורד** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E כדי להוריד את היישום. אם היישום הוא בתשלום, בחרו **קנה**, לחצו על הלחצן E ולאחר מכן פעלו לפי ההוראות המופיעות על המסך.

| הערות |

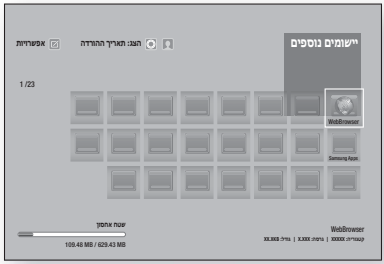
- כדי לרכוש יישום, עליכם להיות מחוברים לחשבון Samsung שלכם ושיהיה לכם כרטיס אשראי רשום בחשבון. לחצו על הלחצן **אדום (A)** בשלט רחוק כדי להיכנס.
- אם לא רשמתם כרטיס אשראי, לחצו שוב על הלחצן **אדום (A)** לאחר הכניסה ולאחר מכן בחרו שינוי מידע חשבון בחלון המוקפץ שיופיע. בעמוד שינוי מידע חשבון, בחרו רשום כרטיס, לחצו על הלחצן E ולאחר מכן פעלו לפי ההוראות המופיעות על המסך.
- תוכלו גם לגשת ולהוריד יישומים מהקטגוריות המופיעות בצדו השמאלי של המסך. לקבלת הוראות, עיינו בשלב 4.

3. לאחר הורדת היישום, בחרו **הפעל** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E כדי להפעיל את היישום עכשיו. כדי להפעיל את היישום מאוחר יותר, לחצו על הלחצן **RETURN**. בשני המקרים, סמל היישום יופיע על מסך היישומים.
4. כדי לראות יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► למעבר לרשימת הקטגוריות בצדו השמאלי של המסך.
5. השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור קטגוריה. בכל פעם שתעבירו את הסימון לקטגוריה אחרת, תופיע קבוצת יישומים אחרת בצדו הימני של המסך.
6. השתמשו בלחצן ► למעבר ליישומים ובלחצנים ▲▼◄► למעבר מיישום ליישום.
7. להצגת מידע נוסף אודות יישום מסוים, בחרו אותו ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
8. להורדת היישום, בצעו את ההוראות בשלבים 2 ו-3.

הפעלת יישום

1. בחרו באפשרות **אפליקציות** במסך הבית, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
2. במסך היישומים, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לבחור יישום ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. היישום יופעל.

שימוש במסך יישומים נוספים



הסמך יישומים נוספים מציג את כל היישומים שהורדתם ומאפשר לכם:

- למיין את היישומים במסך יישומים נוספים לפי **תאריך ההורדה**, **נפתח לאחרונה** ו-**כותרת**.
- החילו מספר פונקציות מתפריט האפשרויות ליישומים הרשומים במקטע הי-אפליקציות שלי של מסך היישומים כולל עדכון יישומים, העברת יישומים לתוך תיקייה, מחיקת יישומים מ-הי-Apps שלי ונעילת היישומים.
- הפעילו את היישומים.

מיון היישומים

כדי למיין את היישומים במסך יישומים נוספים פעלו לפי הצעדים הבאים:

1. במסך הבית, בחרו באפשרות **אפליקציות**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
2. במסך היישומים, השתמשו בלחצן ▼ למעבר לנקודת המגע יישומים נוספים בתחתית העמוד ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
3. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲► כדי לעבור ל-**תצוגה** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן E.
4. ברשימה הנפתחת שתופיע, בחרו **תאריך ההורדה**, **נפתח לאחרונה** או **כותרת** ולאחר מכן לחצו על הלחצן E. היישומים במסך יישומים נוספים ממוינים לפי הקריטריון שבחרתם.

שימוש בפונקציות תפריט אפשרויות

נעל / בטל נעילה

באמצעות הפונקציה נעל / בטל נעילה ובקוד ה-PIN לאבטחה, תוכלו לנעול יישומים כך שלא ניתן יהיה להפעיל אותם מהמסך אפליקציות ומהמסך יישומים נוספים. קוד PIN ברירת המחדל הוא 0000.

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲►כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחרו באפשרות **נעל / בטל נעילה**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
3. כאשר יופיע שירות הנעילה, הזינו את קוד ה-PIN באמצעות לחצני הספרות על גבי השלט הרחוק.
4. כדי לנעול יישום, בחרו אותו ולאחר מכן לחצו על הלחצן . סימן נעילה יופיע על היישום. חזרו על תהליך זה כדי לנעול יישומים בודדים נוספים.
5. כדי לבטל נעילה של יישום נעול, בחרו את היישום ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
6. כדי לנעול את כל היישומים בפעם אחת, השתמשו בלחצנים ▲►כדי לבחור את הלחצן **נעל הכל** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
7. כדי לבטל את נעילת כל היישומים בפעם אחת, השתמשו בלחצנים ▲►כדי לבחור את הלחצן **בטל נעילת הכל** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
8. לחצו פעמיים על הלחצן **RETURN** לחזרה למסך היישומים. יישומים נעולים יציגו מנעול בצד הימני העליון.

ערוך 'האפליציות שלי'

האפשרות ערוך 'האפליציות שלי' מאפשרת לכם להוסיף ולמחוק יישומים מ-הי-Apps שלי. היא גם מאפשרת לכם לשנות את המיקום של יישום ב-הי-Apps שלי.

הוספת יישום ל-הי-Apps שלי

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲►כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחרו **ערוך 'האפליציות שלי'** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע המסך ערוך 'האפליציות שלי'.
3. בחרו יישום המופיע בצבעים משורת היישומים העליונה ולאחר מכן לחצו על הלחצן . סמל היישום הצבעוני יופיע באזור הי-Apps שלי להלן וסמל היישום בשורה העליונה יהפוך לאפור.

| הערות |

- יישומים בצבע אפור נמצאים כבר ב-הי-Apps שלי.

4. כאשר תחזרו למסך היישומים, היישום יופיע באזור הי-Apps שלי.

מחיקת יישום מ-הי-Apps שלי

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲►כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחרו **ערוך 'האפליציות שלי'** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע המסך ערוך 'האפליציות שלי'.
3. בחרו את היישום שברצונכם למחוק מ-הי-Apps שלי, לחצו על הלחצן ולאחר מכן לחצו על הלחצנים▲▼◄► בכיוון ה-X.
   יופיע החלון המוקפץ Remove from הי-Apps שלי.
4. בחרו **כן** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
5. כאשר תחזרו למסך היישומים, היישום כבר לא יופיע באזור הי-Apps שלי.

העברת יישום ב-הי-Apps שלי

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲►כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחרו **ערוך 'האפליציות שלי'** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע המסך ערוך 'האפליציות שלי'.
3. בחרו את היישום שברצונכם להזיז ל-הי-Apps שלי, לחצו על הלחצן ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ▲▼◄► בכיוון אחד החצים (<, <, ^ וכו') שיופיע מסביב לסמל היישום. סמל היישום יזוז בכיוון שבחרתם.
4. לאחר מיקום סמל היישום במיקום הרצוי, לחצו על הלחצן .
5. כאשר תחזרו למסך היישומים, היישום כבר יהיה ממוקם במיקום שבחרתם.

צור תיקייה

האפשרות צור תיקייה מאפשרת לכם ליצור תיקייה במסך Downloaded שבתוכה תוכלו לשים יישומים.

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲►כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
2. בחר באפשרות **צור תיקייה** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . יופיע החלון המוקפץ הגדר שם תיקייה.
3. לחצו על הלחצן . תופיע המקלדת.
4. לחצו על הלחצן **מחק** בחלקו הימני של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן כדי להסיר את תיקייה 1 משדה ההזנה. לאחר מכן, באמצעות המקלדת, הזינו את השם שברצונכם לתת לתיקייה.
5. בסיום, לחצו על הלחצן **סיום** בחלקו הימני של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן . החלון המוקפץ יופיע שוב.
6. בחרו **אישור** ולאחר מכן לחצו על הלחצן . התיקייה החדשה תופיע ברשימת היישומים, בחלקו השמאלי של המסך.

העבר לתיקייה

הפונקציה העבר לתיקייה מאפשרת הזזת יישומים אל התיקייה שנבחרה

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲ ► כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.
2. בחרו **העבר לתיקייה** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. יופיע המסך העבר לתיקייה.
3. השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לעבור ליישום ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎ כדי לבחור את היישום. יופיע סימן אישור בפינה השמאלית העליונה של היישום.
4. כדי לבטל בחירה של יישום, לחצו על הלחצן ⏎. סימן האישור ייעלם.
5. חזרו על שלב 3 כדי לבחור יישומים נוספים.

| הערות |

- כדי לבחור את כל היישומים שהורדו, בחרו **בחר הכל** בפינה הימנית העליונה של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. כדי לבטל את בחירת כל היישומים, בחרו **בטל בחירת הכל** בפינה הימנית העליונה של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.

6. בסיום, בחרו **בחירת תיקייה** בחלקו העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. יופיע החלון המוקפץ בחירת תיקייה.
7. בחלון המוקפץ בחירת תיקייה, השתמשו בלחצנים ▲▼ כדי לבחור את התיקייה שאליה ברצונכם להעביר את היישומים שבחרתם ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.
8. יופיע החלון המוקפץ היישומים הועברו. לחצו על הלחצן ⏎.
9. כדי לפתוח את התיקייה, השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לסמן את התיקייה ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.

שנה שם התיקייה

האפשרות שנה שם התיקייה מאפשרת לכם לשנות שם של תיקייה קיימת.

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲ ► כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.
2. בחרו באפשרות **שנה שם התיקייה** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. יופיע המסך שנה שם התיקייה ותיקייה אחת תהיה מודגשת.
3. השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי להדגיש תיקייה ולאחר מכן לחץ על הלחצן ⏎. יופיע החלון המוקפץ Rename.
4. לחצו על הלחצן ⏎. תופיע המקלדת.
5. הזינו את השם החדש עבור התיקייה. בסיום, לחצו על הלחצן **סיום** בחלקו הימני של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. החלון המוקפץ Rename יופיע שוב ויציג את השם החדש.
6. בחרו **אישור** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. שם התיקייה השתנה.
7. בחרו **סגירה** בצדו הימני של המסך, ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.

מחק

האפשרות מחק מאפשרת לכם למחוק יישומים ותיקיות מהמסך הי-Apps שלי. אם קיימים יישומים בתוך תיקייה, גם התיקייה וגם היישומים יימחקו. האפשרות מחק מסירה יישומים לצמיתות. אם ברצונכם להשתמש ביישום שמחקתם, תצטרכו להוריד אותו שוב.

1. במסך יישומים נוספים, השתמשו בלחצנים ▲ ► כדי לעבור ל-**אפשרויות** בחלק העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.
2. בחרו באפשרות **מחק** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. יופיע המסך מחק.
3. השתמשו בלחצנים ▲▼◄► כדי לעבור ליישום או לתיקייה ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎ כדי לבחור את היישום. יופיע סימן אישור בפינה השמאלית העליונה של היישום או של התיקייה שבחרתם.
4. כדי לבטל בחירה של יישום, לחצו על הלחצן ⏎. סימן האישור ייעלם.
5. חזרו על שלב 3 כדי לבחור יישומים או תיקיות נוספים.

| הערות |

- כדי לבחור את כל היישומים שהורדו, בחרו **בחר הכל** בפינה הימנית העליונה של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. כדי לבטל את בחירת כל היישומים, בחרו **בטל בחירת הכל** בפינה הימנית העליונה של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎.

6. לאחר ביצוע כל הבחירות, לחצו על **מחק** בחלקו העליון של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. יופיע החלון המוקפץ 'מוחק'.
7. בחרו **כן** ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. כל היישומים שבחרתם יימחקו.

| הערות |

- אי אפשר למחוק מידית תיקייה או יישום נעולים. אם בחרתם למחוק תיקייה או יישום נעולים, יופיע המסך המוקפץ Lock Service בעת ביצוע שלב 7. הזינו את קוד PUN האבטחה בחלון המוקפץ ולאחר מכן לחצו על הלחצן ⏎. הנעילה תוסר והתיקייה או היישום יימחקו.

עדכן אפליקציות

כאשר יש לעדכן את היישום לגרסה העדכנית ביותר, בחר **אפליקציות** ולאחר מכן בחר **יישומים נוספים**. במסך יישומים נוספים, בחר באפשרות **עדכן אפליקציות**, ולאחר מכן בחר יישום מתוך הרשימה. תהליך עדכון היישום לגרסה העדכנית ביותר יתחיל. עם זאת, האפשרות **עדכן אפליקציות** מופיעה על המסך רק כאשר נדרש עדכון.

Screen Mirroring

פונקציית Screen Mirroring מאפשרת לכם לצפות במסך של הטלפון החכם שלכם או של ההתקן החכם על מסך הטלוויזיה שחיברתם למערכת הקולנוע הביתית.

1. כאשר מסך הבית של Blu-ray מופיע, לחצו על הלחצן **כחול (D)** בשלט הרחוק. יופיע החלון המוקפץ Screen Mirroring. מסך Screen Mirroring יופיע.
2. הפעל את AllShare Cast בהתקן שלך.
3. בהתקן, אתר את שם מערכת הקולנוע הביתי ברשימת ההתקנים הזמינים ובחר בה.
4. הטלוויזיה תציג הודעת התחברות (לדוגמה, Connecting to Android_92gb...) ולאחר מכן תציג הודעה של השלמת החיבור.
5. בתוך כמה רגעים מסך ההתקן יופיע על גבי מסך הטלוויזיה שלכם.

| הערות |

- בעת שימוש בפונקציה Screen Mirroring, ייתכנו קפיצות בווידאו או הפסקות שמע, בהתאם לסביבה שלכם.
- ניתן להתחבר להתקן התומך בפונקציות AllShare Cast.
- שימו לב שייתכן כי חיבור להתקן מסוג זה לא ייתמך במלואו, בהתאם ליצרן.לקבלת מידע נוסף בנוגע לתמיכה בחיבור מכשירים ניידים, עיינו באתר האינטרנט של היצרן.
- שידורי Bluetooth עשויים להפריע לאות ה-Screen Mirroring. לפני השימוש בפונקציה Screen Mirroring, אנו ממליצים בחום לכבות את הפונקציה Bluetooth בטלפון החכם או בהתקן החכם שלכם.

שימוש ב דפדפן אינטרנט

באפשרותכם לקבל גישה לאינטרנט באמצעות דפדפן האינטרנט.

בחרו באפשרות **דפדפן אינטרנט** במסך הבית, ולאחר מכן לחץ על לחצן .

| הערות |

- כאשר תפעילו את דפדפן האינטרנט בעוד המכשיר מחובר באמצעות HDMI לטלוויזיה תואמת BD Wise - ו-BD Wise מופעל - יוגדל הדפדפן לגודל מסך מלא והרזולוציה של הטלוויזיה תקבע באופן אוטומטי לרזולוציה המתאימה ביותר.
- דפדפן האינטרנט אינו תואם ליישומי Java.
- כאשר תנסו להוריד קובץ אך לא תהיה אפשרות לשמור אותו, תופיע הודעת שגיאה.
- אין תמיכה ב-E-commerce (רכישה מקוונת של מוצרים).
- אין תמיכה ב-Active X.
- ייתכן שהגישה לאתרים מסוימים או לדפדפני אינטרנט המופעלים על-ידי עסקים מסוימים תהיה חסומה.

גלישת קישור וגלישת פוינטר

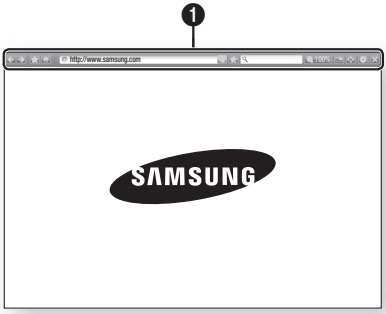
דפדפן האינטרנט מספק שני סוגי גלישה, גלישת פוינטר וגלישת קישור. בהפעלה הראשונה של הדפדפן, גלישת פוינטר תהיה פעילה. אם אתם משתמשים בעכבר כדי לנווט בדפדפן האינטרנט, מומלץ להשאיר את גלישת הפוינטר פעילה. אם אתם משתמשים בשלט הרחוק כדי לנווט בדפדפן האינטרנט, מומלץ לשנות לגלישת קישור. גלישת הקישור מעבירה את הסימון מקישור אחד לשני בדפדפן האינטרנט ומשמעותית יותר מהירה מגלישת פוינטר אם אתם משתמשים בשלט רחוק.

להפעלת גלישת הקישור, בצעו את הצעדים הבאים:

1. השתמשו בלחצנים ▲▼◄► בשלט הרחוק כדי להעביר את הפוינטר לסמל גלישת הקישור בחלקו הימני העליון של המסך. סמל גלישת הקישור הוא הסמל השלישי מימין. הפוינטר יימצא במיקום הנכון אם הסמל הופך לכחול והמילים "דפדוף עם קישור" מופיעות על המסך.
2. לחצו על הלחצן . גלישת הקישור מופעלת ותישאר פעילה בכל פעם שתפעילו את דפדפן האינטרנט.

לוח הבקרה במבט חטוף

לוח הבקרה, המופיע לרוחב החלק העליון של המסך, הוא בעל סדרת סמלים שמפעילים מספר פונקציות שימושיות. להלן תיאור הסמלים, עם הסמל הכי שמאלי תחילה.



1

- : מעבר לדף הקודם.
- : מעבר לדף הבא.
- : הצגת מסך הסימניות וההיסטוריה. תוכלו לסמן את העמוד הנוכחי, לבחור סימניה קיימת ולערוך ולמחוק סימניות. תוכלו גם להציג את היסטוריית הגלישה שלכם ולבחור לבקר שוב בעמוד מסוים.
- : מעבר למסך הבית של דפדפן האינטרנט.
- http://www.samsung.com : מאפשר לכם כתובת של עמוד באופן ידני באמצעות החלון המוקפץ עם המקלדת.
- : טעינה מחדש של העמוד הנוכחי כדי לרענן את הצגתו על גבי המסך.
- : מוסיף את העמוד הנוכחי לסימניות שלכם.
- : מאפשר לכם לחפש מידע על-ידי הזנת מילים או תווים באמצעות החלון המוקפץ של מקלדת. עיינו בסעיף 'שימוש בחלון המוקפץ עם מקלדת' בעמוד זה.
- 100% : מאפשר לכם להגדיל או להקטין את המסך באחוזים שונים.
- : מפעיל את הפונקציה PIP.
- : מאפשר לכם לעבור בין גלישת פוינטר לגלישת קישור.
- : מאפשר לכם לקבוע את הגדרות הדפדפן. עיינו בסעיף "השימוש בתפריט הכלים" בעמוד 50.
- : סוגר את הדפדפן.

שימוש בחלון המוקפץ עם מקלדת

כאשר תלחצו על http://www.samsung.com, על או שתיכנסו לשדה הזנת מידע או טקסט ותלחצו על הלחצן , יופיע החלון המוקפץ עם מקלדת.

כדי להשתמש בחלון המוקפץ עם מקלדת באמצעות השלט הרחוק, בצעו את השלבים הבאים:

1. השתמשו בלחצנים ▲▼◄► בשלט הרחוק כדי להעביר את הסימון לאות או למספר שתרצו.
2. לחצו על הלחצן כדי להזין את האות או אתה המספר בשה ההזנה.
3. למעבר לאותיות רישיות, העבירו את הסימון למקש **Caps** בחלק השמאלי העליון ולאחר מכן לחצו על הלחצן . לחצו שוב על הלחצן כאשר המקש **Caps** מסומן לחזרה לאותיות קטנות.
4. כדי לגשת לסמלים ולסימני פיסוק נוספים, סמנו את הלחצן **#123&** בחלק השמאלי של המסך ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
5. כדי למחוק תו שהזנתם, העבירו את הסימון ללחצן ← ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
6. כדי למחוק את כל התווים שהזנתם, העבירו את הסימון ללחצן **מחק** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
7. בסיום, העבירו את הסימון ללחצן **סיום** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

| הערות |

- אם מחוברת למכשיר מקלדת אלחוטית, תוכלו להשתמש בה כדי להזין אותיות, מספרים, סמלים וסימני פיסוק. שימו לב שהמקלדת האלחוטית תפעל רק כאשר יופיע החלון המוקפץ עם המקלדת וניתן להשתמש בה אך ורק להזנת אותיות, מספרים, סמלים וסימני פיסוק.

אפשרויות בחלון המוקפץ עם מקלדת

כדי לגשת לאפשרויות החלון המוקפץ עם מקלדת, סמנו את הלחצן ⚙ בחלק השמאלי התחתון של המקלדת ולאחר מכן לחצו על הלחצן ↵.

שפה	בחרו את שפת המקלדת. באפשרותכם לבחור אנגלית, צרפתית, רוסית וכו'.
טקסט מומלץ	המקלדת תציע מילים מומלצות תוך כדי שאתם מזינים טקסט. תוכלו **פועל** או **כבוי** פונקציה זו.
המלץ על האות הבאה	המקלדת תמליץ על האות הבאה תוך כדי שאתם מזינים אותיות. ההמלצות יופיעו במעגל מסביב לאות שהקלדתם עכשיו. תוכלו לבחור אות מומלצת או לעבור לאות אחרת. תוכלו **פועל** או **כבוי** פונקציה זו.

שימוש בתפריט ההגדרות

תפריט ההגדרות מכיל פונקציות ששולטות על האופן שבו הדפדפן פועל וגם פונקציות אבטחה של הדפדפן. לפתיחת תפריט ההגדרות, סמנו את הסמל ⚙ בלוח הבקרה ולאחר מכן תלחצו על הלחצן ↵. כדי לבחור אפשרות בתפריט ההגדרות, סמנו את האפשרות ולאחר מכן לחצו על הלחצן ↵.

אפשר העתקה/ אל תאפשר העתקה	מעביר את תפקוד הלכידה בין המצבים **פועל** ו-**כבוי**. כאשר פונקציית הלכידה מופעלת, תוכלו להעביר דף אינטרנט מעלה ומטה ללא גרירת פס הגלילה. פונקציית הלכידה זמינה רק בגלישת פוינטר.
אתרים מאושרים	מאפשר לכם להגביל גישה של ילדים לדפי אינטרנט לא הולמים על-ידי מתן גישה אך ורק לאתרי אינטרנט שרשמתם. בכל פעם שתיגשו **אתרים מאושרים**, יופיע מסך קוד ה-PIN. בפעם הראשונה שתיגשו **אתרים מאושרים**, הזינו את ברירת המחדל של קוד ה-PIN, 0000, באמצעות לחצני הספרות על גבי השלט הרחוק. תוכלו לשנות את קוד ה-PIN באמצעות איפוס הסיסמה עבור פונקציית האתרים המאושרים. ראו להלן. ▪ **אפשרות אתרים מורשים** : מפעיל וכבה את פונקציית האתרים המאושרים. ▪ **אפס סיסמא לאתרים מורשים** : שינוי סיסמת האתרים המאושרים. ▪ **הוסף אתר נוכחי** : מאפשר לכם להוסיף את אתר האינטרנט המוצג כעת לרשימת האתרים המאושרים. ▪ **נהל אתרים מורשים** : מאפשר לכם להקליד כתובות URL שיוספו לרשימת האתרים המאושרים ולמחוק אתרים מהרשימה. אם הפעלתם את הפונקציה **אתרים מאושרים** ולא הוספתם שום אתר לרשימת האתרים המאושרים, לא תוכלו לגשת לאף אתר אינטרנט.
גלישה פרטית מופעלת/ גלישה	הפעלה או השבתת המצב פרטיות כאשר המצב 'פרטיות' מופעל, הדפדפן לא שומר את כתובות ה-URL של האתרים שבהם ביקרתם. אם ברצונכם להפעיל את המצב 'פרטיות', לחצו על **אישור**. אם המצב פרטיות פועל, הסמל "עצור" יופיע לפני כתובת ה-URL בחלקו העליון של המסך. להשבתת המצב פרטיות, בחרו בו שוב כאשר הוא מופעל.

הגדרות דפדוף ברשת	▪ **הגדר כתף הבית** : תוכלו להגדיר את דף הבית של הדפדפן. ▪ **חסום הודעות קופצות** : מפעיל ומכבה את חסימת החלונות המוקפצים. ▪ **חסימת עמוד** : תוכלו לקבוע אם לחסום פרסומות ולבחור את כתובות ה-URL שמהן הפרסומות ייחסמו. ▪ **כללי** : תוכלו למחוק מידע אישי כגון היסטוריית גלישה ונתוני גלישה (קובצי cookie וכו') ולאפס את כל הגדרות דפדפן האינטרנט להגדרות ברירת המחדל של היצרן. ▪ **קידוד** : תוכלו להגדיר את הגדרת הקידוד לדפי אינטרנט כאוטומטית או לבחור את תבנית הקידוד באופן ידני מרשימה. ▪ **מצביע** : תוכלו להגדיר את מהירות הסמן כאשר הוא מוגדר למצב Pointer ולהגדיר את הסמן החכם למצב **פועל** ו-**כבוי**. ▪ **פרטי דפדפן** : מציג את מספר הגרסה ומידע אודות זכויות יוצרים לגבי דפדפן האינטרנט.
עזרה	מספק מידע בסיסי לגבי פעולת דפדפן האינטרנט.

| הערות |

- בהתאם לאתר האינטרנט, חלק מפונקציות הגדרות דפדפן האינטרנט עשויות לא להיות מופעלות. פונקציות שאינן מופעלות מופיעות באפור ולא ניתן להשתמש בהן.

חיבור חשבונות האינטרנט למכשיר

פונקציית חיבור חשבונות השירות מאפשרת לכם לחבר את המכשיר שלכם לחשבונות שלכם בשירותי אינטרנט כך שהמכשיר יוכל לחבר אתכם אליהם באופן אוטומטי בעת הפעלת היישום לאותו השירות.

לביצוע חיבור לחשבון שירות, בצעו את הצעדים הבאים:

1. במסך הבית, לחצו על הלחצן **אדום (A)** בשלט הרחוק כדי להיכנס לחשבון Samsung שלכם.
2. לאחר הכניסה, לחצו שוב על הלחצן **אדום (A)** בשלט הרחוק.
3. בחרו **קשר חשבונות שירות** בחלון המוקפץ החשבון שלי ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
4. במסך קשר חשבונות שירות, בחרו את השירות שתרצו לחבר למכשיר ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
5. בחרו באפשרות **הירשם** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
6. במסך מזהה ו- סיסמה, הזינו את הזיהוי שלכם לשירות שבחרתם באמצעות מקלדת החלון המוקפץ. בסיום, בחרו **סיום** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
7. חזרו על התהליך להזנת הסיסמה. בסיום, בחרו **סיום** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
8. בחרו **אישור** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .

BD-LIVE™

מרגע שהמכשיר מחובר לרשת שלכם, תוכלו ליהנות ממגוון תכנים של שירותי סרטים הזמינים על גבי תקליטורים תואמי BD-LIVE.

1. חברו כונן הבזק מסוג USB לכניסת ה-USB שבחלקו הקדמי של המכשיר ולאחר מכן בדקו את נפח הזיכרון הזמין שנותר בו. על-מנת לאפשר שימוש בשירותי BD-LIVE, על התקן הזיכרון להכיל לפחות 1GB של שטח פנוי.
2. בחרו באפשרות **הגדרות** במסך הבית, ולאחר מכן לחצו על לחצן .
3. בחרו באפשרות **רשת** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
4. בחרו באפשרות **הגדרות BD-Live** ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
5. בחרו באפשרות **ניהול נתוני BD**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
6. בחרו באפשרות **בחירת מכשיר**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
7. בחרו התקן USB ולאחר מכן לחצו על הלחצן .
8. הכניסו תקליטור Blu-ray שתומך ב-BD-LIVE.
9. בחרו פריט מרשימת התכנים של שירות BD-LIVE המסופקת על ידי יצרן התקליטור.

| הערות |

- אופן השימוש שלכם ב-BD-LIVE ובתכנים שסופקו עשוי להשתנות בהתאם לייצרן התקליטור.

מידע נוסף

הערות

חיבורים

HDMI OUT

- בהתאם לטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שרזולוציות פלט HDMI מסוימות לא יפעלו.
- כדי ליהנות מסרטי וידאו בטכנולוגיית 3D, עליכם להשתמש בחיבור HDMI.
- כבל HDMI ארוך עלול לגרום להפרעות במסך. במקרה כזה, העבירו את **צבע עמוק של HDMI** למצב **כבוי** בתפריט.

הגדרות

הגדרות 3D

- בתקליטורי 3D מסוימים יש ללחוץ על הלחצן ◘ פעם אחת כדי לעצור את הסרט במהלך הפעלה ב-3D. הסרט ייפסק ואפשרות מצב ה-3D תיכבה.
  כדי לשנות בחירת אפשרות 3D בעת הפעלת סרט בתלת ממד, לחצו פעם אחת על הספרה ◘. תפריט ה-Blu-ray מופיע. לחצו פעם נוספת על הלחצן ◘, ולאחר מכן בחרו בהגדרות 3D מתפריט ה-Blu-ray.
- בהתאם לתוכן המוצג ולמיקום התמונה במסך הטלוויזיה, ייתכן שפסים שחורים יופיע בצדי המסך.

יחס גובה-רוחב בטלוויזיה

- בהתאם לסוג התקליטור, ייתכן שיחסי גובה-רוחב מסוימים לא יהיו זמינים.
- אם תבחרו יחס גובה-רוחב השונה מיחס הגובה-רוחב של מסך הטלוויזיה, ייתכן שהתמונה תהיה מעוותת.
- אם תבחרו באפשרות **16:9 מקורי**, ייתכן שיחס הגובה-רוחב שיוצג על גבי המסך יהיה **Pillarbox 4:3** (פסים שחורים בצדי התמונה).

BD Wise (מוצרי Samsung בלבד)

- כאשר BD Wise מופעל, הגדרות הרזולוציה עוברות ל-BD Wise כברירת מחדל, ו-BD Wise מופיע בתפריט הרזולוציה.
- אם המוצר שברשותכם מחובר להתקן שאינו תומך ב-BD Wise, לא תוכלו להשתמש בפונקציה BD Wise.
- להפעלה תקינה של ה-BD Wise, העבירו את אפשרות BD Wise של המכשיר ושל הטלוויזיה למצב "פועל".

פלט דיגיטלי

- הקפידו לבחור את ההפלט הדיגיטלי המתאים, אחרת לא יישמע צליל או שישמע רעש בעוצמה גבוהה.
- אם התקן ה-HDMI (מקלט AV, טלוויזיה) אינו תואם לתבניות הדחוסות (Dolby Digital, DTS), אות השמע מופק כ-PCM.
- תקליטורי DVD רגילים אינם כוללים אפקטי צליל BONUSVIEW של שמע וניווט.
- תקליטורי Blu-ray מסוימים אינם כוללים אפקטי צליל BONUSVIEW של שמע וניווט.
- הגדרת פלט דיגיטלי זו לא משפיעה על השמע האנלוגי (L/R) או על פלט שמע ה-HDMI לטלוויזיה שלכם. היא משפיעה על פלט השמע HDMI ועל פלט השמע האופטי כאשר מכשירכם מחבור למקלט AV.
- אם אתם מפעילים רצועות שמע מסוג MPEG, אות השמע מפיק PCM ללא קשר לבחירה של היציאה הדיגיטלית (PCM או Bitstream).
- ניתן להפעיל את הפלט הדיגיטלי כאשר **בחירת רמקול** נמצא במצב **רמקול טלוויזיה**.

חיבור אינטרנט BD-Live

- ייתכן שתחול הגבלה על חיבור האינטרנט בעת השימוש בתכני BD-LIVE.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- בהתאם לטלוויזיה שברשותכם, ייתכן שרזולוציות פלט HDMI מסוימות לא יפעלו. עיינו במדריך של הטלוויזיה שברשותכם.
- פונקציה זו אינה זמינה אם כבל ה-HDMI לא תומך ב-CEC.
- אם בטלוויזיית Samsung שברשותכם מופיע הסמל Anynet+, משמעות הדבר היא שהיא תומכת בפונקציית Anynet+.

ניהול נתוני BD

- במצב זיכרון חיצוני, ניתוק התקן ה-USB במהלך הפעלת התקליטור עלול לגרום להפסקת ההפעלה.
- המכשיר תומך רק בהתקני USB שאותחלו במערכת הקבצים FAT (תווית אמצעי אחסון DOS 8.3).
  מומלץ להשתמש בהתקני USB התומכים בפרוטוקול USB 2.0 ובעלי מהירות קריאה/כתיבה של 4 MB לשנייה ומעלה.
- ייתכן שפונקציית המשך הפעלה לא תפעל לאחר ביצוע פירמוט להתקן האחסון.
- ייתכן שיהיו שינויים בנפח הזמין לניהול נתוני BD, בהתאם לתנאים.

וידאו ®Divx לפי דרישה

- לקבלת מידע נוסף אודות DivX(R) VOD, בקרו באתר "http://vod.divx.com".

תצוגה קדמית

- אי אפשר לשנות את בהירות הלחצן ואת הלחצן **VOL +**, **-**.

הגדרת רמקול

- כאשר **בחירת רמקול** נמצא במצב **רמקול טלוויזיה**, השמע מופק באמצעות הרמקולים של הטלוויזיה.

שמע HDMI

- כאשר שמע HDMI מופק לרמקולים של הטלוויזיה, הוא מכווץ באופן אוטומטי לשני ערוצים.

ערוץ שמע חוזר

- כאשר (HDMI-CEC) +Anynet כבוי, ערוץ חזרת השמע אינו זמין.
- השימוש בכבל HDMI שאינו מאושר עבור ARC (ערוץ החזרת שמע) עשוי לגרום לבעיות תאימות.
- הפונקציה ARC זמינה רק כאשר מחוברת טלוויזיה תואמת ARC.

הפעלה

הפעלת קובצי וידאו

- קובצי וידאו בעלי קצב סיביות גבוה של 20 מגה-ביט לשנייה או יותר עלולים להכביד על המכשיר ולהביא לעצירת פעולת ההפעלה.

בחירת שפת השמע

- המחוון ◄► לא יוצג על המסך אם המקטע BONUSVIEW אינו מכיל הגדרות שמע של BONUSVIEW.
- זמינות שפות באמצעות פונקציית שפת השמע תלויה בשפות המקודדות בתקליטור. פונקציה זו או שפות מסוימות עשויות לא להיות זמינות.
- ייתכן שתקליטורי Blu-ray מסוימים יאפשרו בחירה בפסקול שמע מסוג PCM או Dolby digital באנגלית.

בחירת שפת הכתוביות

- בהתאם לתקליטור ה-DVD / Blu-ray, יתכן שיהיה באפשרותך להחליף את שפת הכתוביות בתפריט התקליטור. לחצו על הלחצן **DISC MENU**.
- פונקציה זו תלויה במבחר הכתוביות המקודדות בתקליטור וייתכן שלא תהיה זמינה בכל תקליטורי ה-DVD/Blu-ray.
- כמו כן, מידע אודות מצב המאפיין הראשי BONUSVIEW יוצג אם תקליטור ה-Blu-ray כולל מקטע BONUSVIEW.
- פונקציה זו משנה את הכתוביות הראשיות והמשניות בו-זמנית.
- מספרי הכתוביות הראשיות והמשניות מוצגים בהתאמה.

הפעלת קובצי JPEG

- לא ניתן להגדיל את הכתוביות ואת סמל השגחת ההורים במצב של מסך מלא.

הפעלת מדיה

מצב Dolby Pro Logic II

- בבחירת Dolby Pro Logic II, חברו את ההתקן החיצוני שלכם לשקעי השמע (בסימון L ו- R) על המכשיר. תוכלו להתחבר לכל אחת מהכניסות (צד שמאל או ימין) ותוכלו להאזין לצלילי סראונד.

שימוש בלחצן הכלים בעת הפעלת תמונות

- אם המערכת מחוברת לטלוויזיה תואמת BD Wise שבה BD Wise מופעל, התפריט הגדרות תמונה לא יופיע.
- פונקציית מוסיקת הרקע לא תפעל אלא אם קובץ המוסיקה וקובץ התמונה יימצאו על אותה מדיית אחסון. בנוסף, ייתכן שאיכות השמע תושפע מקצב הסיביות של קובץ המוסיקה MP3, מגודל התמונה ומשיטת הקידוד.

בחירת שמע דיגיטלי

הגדרה		PCM	Bitstream (לא מעובד)	Bitstream (DTS מקודד מחדש)	Bitstream (Dolby D מקודד מחדש)
חיבור		מקלט AV תומך HDMI			
הזרמת שמע בתקליטור Blu-ray	PCM	עד ערוץ 7.1 PCM	PCM	DTS מקודד מחדש	Dolby Digital מקודד מחדש *
	Dolby Digital	עד ערוץ 5.1 PCM	Dolby Digital	DTS מקודד מחדש	Dolby Digital מקודד מחדש *
	Dolby Digital Plus	עד ערוץ 7.1 PCM	Dolby Digital Plus	DTS מקודד מחדש	Dolby Digital מקודד מחדש *
	Dolby TrueHD	עד ערוץ 7.1 PCM	Dolby TrueHD	DTS מקודד מחדש	Dolby Digital מקודד מחדש *
	DTS	עד ערוץ 7.1 PCM	DTS	DTS מקודד מחדש	Dolby Digital מקודד מחדש *
	שמע ברזולוציה גבוהה DTS-HD	עד ערוץ 7.1 PCM	שמע ברזולוציה גבוהה DTS-HD	DTS מקודד מחדש	Dolby Digital מקודד מחדש *
	DTS-HD Master Audio	עד ערוץ 7.1 PCM	DTS-HD Master Audio	DTS מקודד מחדש	Dolby Digital מקודד מחדש *
הזרמת שמע בתקליטור DVD	PCM	ערוץ 2 PCM	ערוץ 2 PCM	ערוץ 2 PCM	ערוץ 2 PCM
	Dolby Digital	עד ערוץ 5.1 PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	עד ערוץ 7.1 PCM	DTS	DTS	DTS
הגדרה של תקליטור Blu-ray	כל	מפענח זרמי שמע של המאפיין הראשי וזרמי שמע של BONUSVIEW אל שמע PCM ומוסיף אפקטי שמע של ניווט.	משדר את זרמי השמע של המאפיין הראשי בלבד כך שמקלט ה-AV שלכם יוכל לפענח את זרם סיביות השמע. לא תשמעו שמע BONUSVIEW או אפקטי צליל של ניווט.	מפענח זרמי שמע של המאפיין הראשי וזרמי שמע של BONUSVIEW אל שמע PCM ומוסיף אפקטי צליל של ניווט, ולאחר מכן מקודד מחדש את שמע ה-PCM לזרם סיביות DTS.	מפענח זרמי שמע של המאפיין הראשי וזרמי שמע של BONUSVIEW אל שמע PCM ומוסיף אפקטי צליל של ניווט, ולאחר מכן מקודד מחדש את שמע ה-PCM לזרם סיביות Dolby digital או PCM.

- כאשר זרם המקור הוא בעל שני ערוצים או מונו, ההגדרות "Re-encoded Dolby D" אינן חלות. הפלט יהיה PCM 2ch.

ייתכן שתקליטורי Blu-ray יכללו שלושה זרמי שמע:

- שמע של המאפיין הראשי: רצועת השמע של המאפיין הראשי.
- שמע BONUSVIEW: רצועת שמע נוספת כגון פרשנות של הבמאי או של השחקן.
- אפקטי צליל של ניווט: אם בחרתם בניווט בתפריט, ייתכן שיישמעו אפקטי צליל של ניווט. אפקטי צליל של ניווט משתנים מתקליטור Blu-ray אחד למשנהו.

רזולוציה לפי מצב הפלט

הפעלת תקליטורי Blu-ray /תכנים אלקטרוניים/תכנים דיגיטליים			הפעלת DVD
פלט / הגדרה	מצב HDMI		מצב HDMI
	תקליטור Blu-ray	תכנים אלקטרוניים/ תכנים דיגיטליים	
BD Wise	רזולוציית תקליטור ה-Blu-ray	1080p@60F	480i
אוטומטי	רזולוציה מקסימלית של קלט הטלוויזיה		רזולוציה מקסימלית של קלט הטלוויזיה
1080p@60F	1080p@60F		1080p@60F
קצב הצגת התמונות: Auto (24Fs)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

פתרון בעיות

עיינו בטבלה להלן כאשר מכשיר זה אינו פועל כראוי. אם הבעיה שאתם חווים אינה מופיעה בתיאור, ובמידה וההוראה אינה מסייעת, כבו את המכשיר, נתקו את הכבל החשמלי, ויצרו קשר עם הספק המורשה הקרוב אליכם או עם מרכז השירות של Samsung .

בעיה	בדיקה/תיקון
אינני יכול/ה להוציא את התקליטור.	• האם הכבל החשמלי מחובר בבטחה לשקע? • בצעו כיבוי והדלקה של המכשיר.
ההשמעה אינה מתחילה.	• בדקו אל מספר האזור של תקליטור ה-Blu-ray/DVD. כנראה שלא ניתן יהיה להפעיל תקליטורי Blu-ray/DVD שנרכשו בחו"ל . • לא ניתן להפעיל במכשיר זה תקליטורי CD-ROM ו-DVD-ROM. • וודאו כי רמת הדירוג נכונה.
ההשמעה אינה מתחילה מיד עם לחיצה על כפתור הפעלה/השהיה .	• האם הנכם משתמשים בתקליטור מעוות או בתקליטור עם שריטות חיצוניות? • נקו את התקליטור.
לא נשמעים צלילים.	• הקולנוע הביתי אינו משמיע צלילים במהלך הפעלה מהירה, הפעלה איטית והפעלה מסוג פריים אחר פריים. • האם הרמקולים מחוברים כהלכה? האם הגדרת הרמקולים מותאמת אישית? • האם התקליטור ניזוק באופן קשה?
ניתן לשמוע קול רק ממספר קטן של רמקולים ולא מכל השישה.	• בתקליטורי Blu-ray/DVD מסוימים, הצליל מופק מהרמקולים הקדמיים בלבד. • בדקו שהרמקולים מחוברים כראוי. • כוונו את עוצמת השמע. • בעת האזנה לתקליטור, רדיו או טלוויזיה, הצליל מופק לרמקולים הקדמיים בלבד.
צליל סראונד מסוג Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים אינו מופק.	• האם מופיע הסימון "Dolby Digital 5.1 CH" על התקליטור? צליל סראונד מסוג Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים מופק רק במידה והתקליטור מוקלט עם צליל בעל 5.1 ערוצים. • האם שפת השמע מוגדרת נכון ל-Dolby Digital בעל 5.1 ערוצים על גבי צג המידע?

בעיה	בדיקה/תיקון
השלט רחוק אינו פועל.	• האם אתם מפעילים את השלט הרחוק בתוך טווח הפעולה שלו ובזווית המתאימה ביחס לחיישן? • האם הסוללות מרוקנות? • האם בחרתם את פונקציות המצב (TV/BD) של השלט הרחוק (TV או BD) כהלכה?
• **התקליטור מסתובב אך אינו מפיק תמונה.** • **איכות התמונה גרועה והתמונה רועדת.**	• האם הטלוויזיה פועלת? • האם הכבלים של הווידאו מחוברים כהלכה? • האם התקליטור מלוכלך או פגום? • לא ניתן להשמיע תקליטור שלא יוצר טוב.
שפת השמע והכתוביות אינם עובדים.	• שפת השמע והכתוביות לא יפעלו במידה והתקליטור אינו מכיל אותם.
מסך התפריט אינו מופיע גם כאשר פונקציית התפריט נבחרה.	• האם אתה משתמש בתקליטור שאינו כולל תפריטים?
לא ניתן לשנות את יחס הגובה/רוחב.	• תוכלו להפעיל תקליטורי Blu-ray/DVD 16:9 במצבי 16:9 מלא, תיבה 4:3 או סריקה 4:3, אך תקליטורי Blu-ray/DVD 4:3 מופעלים ביחס 4:3 בלבד. עיינו בעטיפת המגן של תקליטור ה-Blu-ray ולאחר מכן בחרו בפונקציה המתאימה.
• **המכשיר אינו פועל. (לדוגמה: הפעולה נפסקת או נשמע רעש מוזר).** • **המכשיר אינו פועל באופן תקין.**	• לחצו על הספרה ■ בשלט הרחוק למשך 5 שניות כאשר אתם במצב STANDBY. - עד שהפונקציה RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות. אין להשתמש בפונקציה זו אלא אם יש צורך.
שכחתם את סיסמת רמת הדירוג.	• כאשר אין תקליטור במכשיר, לחצו על הספרה ■ של המכשיר למשך יותר מ-5 שניות. **INIT** יופיע על הצג וכל ההגדרות יחזרו לערכם בברית המחדל. לאחר מכן, לחצו על הלחצן **POWER**. - עד שהפונקציה RESET תמחק את כל ההגדרות השמורות. אין להשתמש בפונקציה זו אלא אם יש צורך.
אין אפשרות לקלוט שידורי רדיו.	• האם האנטנה מחוברת כהלכה? • במידה ועוצמת אות שידור האנטנה חלשה, התקינו אנטנת FM חיצונית באזור קליטה טובה.
לא נשמע צליל בעת האזנה לשמע של הטלוויזיה דרך המכשיר.	• אם תלחצו על הלחצן **פתיחה/סגירה** ⏏ בעת האזנה לשמע של טלוויזיה באמצעות הפונקציות D. IN או AUX, פונקציות תקליטור ה-Blu-ray/DVD יופעלו ושמע הטלוויזיה יושתק.
"לא זמין" מופיע על המסך	• אין אפשרות להשלים את התכונות או הפעולה כעת כיוון ש: 1. תוכנת תקליטור ה-Blu-ray/DVD מגבילה זאת. 2. וכנת תקליטור ה-Blu-ray/DVD אינה תומכת בתכונה (לדוגמה, זוויות) 3. התכונה אינה זמינה כעת. 4. ביקשתם מספר פרק או שעת חיפוש מחוץ לטווח.
אם הפלט מסוג HDMI מוגדר לרזולוציה שאינה נתמכת על-ידי מכשיר הטלוויזיה (לדוגמא 1080p), ייתכן שלא תופיע תמונה על-גבי מסך הטלוויזיה.	• לחצו על הלחצן 5 בלוח הקדמי במשך למעלה מ- ■ שניות כאשר אין תקליטור בתוך המכשיר. כל ההגדרות יחזרו להיות הגדרות היצרן.

בעיה	בדיקה/תיקון
אין פלט HDMI	• בדקו את החיבור שבין מכשיר הטלוויזיה לבין שקע ה-HDMI של המוצר. • בדקו אם מכשיר הטלוויזיה תומך ברזולוציות קלט HDMI בגדלים 576p/480p/720p/1080i/1080p.
מסך פלט HDMI לא תקין.	• אם מופיע רעש אקראי על-גבי המסך, פירוש הדבר הוא שהטלוויזיה אינה תומכת בפרוטוקול HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
פונקציית AllShare	
ניתן לראות שיתוף קבצים דרך AllShare אך לא ניתן לראות את הקבצים עצמם.	• AllShare מציגה רק קובצי וידאו, תמונות ומוסיקה. סוגי קבצים אחרים אינם מוצגים.
סרטון הוידאו מופעל לסירוגין.	• בדקו אם הרשת פועלת באופן יציב. • בדקו אם כבל הרשת מחובר כראוי ואם אין עומס יתר ברשת. • החיבור האלחוטי בין ההתקן תומך ה-DLNA לבין המכשיר אינו יציב. בדקו את החיבור.
חיבור ה-AllShare בין המכשיר למחשב אינו יציב.	• על כתובת ה-IP תחת אותה רשת המשנה להיות ייחודית, אחרת התנגשויות עלולות לגרום לתופעה זו. • בדקו אם חומת האש מאופשרת. אם כן, השביתו את פונקציית חומת האש.
BD-LIVE	
לא ניתן לחבר את השרת BD-LIVE.	• בדקו אם חיבור הרשת פעיל באמצעות פונקציית מצב הרשת. • בדקו אם התקן זיכרון USB מחובר למכשיר. • על-מנת לאפשר שימוש בשירותי BD-LIVE, על התקן הזיכרון להכיל לפחות 1GB של שטח פנוי. תוכלו לבדוק את הזיכרון הזמין בניהול נתוני BD. (ראו עמוד 52) • בדוק אם האפשרות "חיבור לאינטרנט של BD-LIVE" מוגדרת במצב "אפשר(הכול)". • אם כל המצוין לעיל לא פתר את הבעיה, צרו קשר עם ספק התוכן או התקינו את עדכון הקושחה האחרון.
בעת שימוש בשירות BD-LIVE, מתרחשת שגיאה.	• על-מנת לאפשר שימוש בשירותי BD-LIVE, על התקן הזיכרון להכיל לפחות 1GB של שטח פנוי. תוכלו לבדוק את הזיכרון הזמין בניהול נתוני BD. (ראו עמוד 52)

| הערות |

◂ שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן גורם למחיקת כל נתוני ה-BD המאוחסנים של המשתמש.

חברת Samsung Electronics מצהירה בזאת שמערכת קולנוע ביתי זו עומדת בכל הדרישות הבסיסיות ובשאר התנאים הרלוונטיים של תקנה 1999/5/EC.

ניתן למצוא את הצהרת התאימות המלאה באתר http://www.samsung.com. לחצו על Support (תמיכה) > Search Product Support (חיפוש תמיכה במוצר) והזינו את שם הדגם.

ניתן להשתמש במכשיר בכל מדינות האיחוד האירופי.
יש להשתמש בציוד רק במקום מקורה.

מפרטים

כללי	משקל	kg 2.70
	מידות	430.00 (רוחב) X 55.00 (גובה) X 312.00 (עומק) מ"מ
	טווח הטמפרטורה בפעולה	C°+5 עד C°+35
	טווח אחוזי הלחות בפעולה	10 % עד 75 %
טיונר FM	יחס אות/רעש רקע	55 דציבלים
	רגישות שימושית	12 דציבלים
	*עיוות הרמוני כולל	0.5 %
HDMI	וידאו	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	שמע	שמע רב-ערוצי PCM, שמע בזרם סיביות, שמע PCM
מגבר	רמקול קדמי (ימין)	165W x 2(3Ω)
	פלט הרמקול המרכזי	170W(3Ω)
	פלט רמקול סראונד	165W x 2(3Ω)
	פלט רמקול סבוופר	170W(3Ω)
	תגובת תדרים	קלט אנלוגי: (±3dB) 20Hz~20kHz
		קלט דיגיטלי: (±4dB) 20Hz~40kHz
	יחס אות לרעש	70dB
	הפרדת ערוץ	60dB
	רגישות קלט	500mV(AUX)

		מערכת רמקולים בעלת 5.1 ערוצים			
רמקול	מערכת רמקולים	צד קדמי	סראונד	מרכזי	סאבוופר
	עכבה	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	טווח תדרים	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	פלט שמע רמת לחץ	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	קלט מדורג	165W	165W	170W	170W
	קלט מקסימלי	330W	330W	340W	340W

	מידות (רוחב x גובה x עומק) (יחידת מידה: מ"מ)	104.0 x 1212.5 x 99.7 (מעמד בסיס: Φ 264)	104.0 x 1212.5 x 99.7 (מעמד בסיס: Φ 264)	267.0 x 103.0 x 73.5	170.0 x 350.4 x 287.0
	משקלים (יחידת מידה: ק"ג)	3.90	3.90	0.87	3.41

- מהירויות רשת שוות או נמוכות מ-10 מגה סיביות לשנייה אינן נתמכות.
- Samsung Electronics Co., Ltd - שומרת את הזכות לשנות את המפרטים ללא התרעה.
- המשקל והמידות המצוינים הם משוערים.
- עיצוב והמפרט הטכני כפופים לשינויים ללא הודעה מראש.
- לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת חשמל, עיינו בתווית המודבקת על-גבי המכשיר.

❑ **SWA-6000**

משקל	1.1 kg
מידות (רוחב x גובה x עומק)	152.4 x 228.6 x 76.2 מ"מ
טווח הטמפרטורה בפעולה	+5°C עד +35°C
טווח אחוזי הלחות בפעולה	10 % עד 75 %
פלט	165W x 2 CH
טווח תדרים	20Hz~20KHz
יחס אות לרעש	65dB

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

יצירת קשר עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לכם שאלות או הערות הנוגעות למוצרי Samsung, צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

Web Site	☎ Contact Centre	Area
www.samsung.com/pk/	PAKISTAN	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa	TUNISIA	TUNISIA
www.samsung.com/Levant(English)	0800-22273 06 5777444	JORDAN
www.samsung.com/Levant(English)	18252273	SYRIA
www.samsung.com	021-8255	IRAN
www.samsung.com	080 100 2255	MOROCCO
www.samsung.com/sa	920021230	SAUDI ARABIA
www.samsung.com	444 77 11	TURKEY
		Africa ▪
www.samsung.com/africa_en/	0800-726-7864	NIGERIA
	0800-10077 0302-200077	GHANA
www.samsung.com/africa_fr/	8000 0077	COTE D' IVOIRE
	800-00-0077	SENEGAL
	7095-0077	CAMEROON
www.samsung.com	0800 545 545	KENYA
	0800 300 300	UGANDA
	0685 88 99 00	TANZANIA
	9999	RWANDA
	200	BURUNDI
	499999	DRC
	1969	SUDAN
www.samsung.com	0860 SAMSUNG (726 7864)	SOUTH AFRICA
	8007260000	BOTSWANA
	08 197 267 864	NAMIBIA
	0211 350370	ZAMBIA
	847267864 / 827267864	MOZAMBIQUE

Web Site	☎ Contact Centre	Area
		Asia Pacific ▪
www.samsung.com/au	1300 362 603	AUSTRALIA
www.samsung.com/nz	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND
www.samsung.com	400-810-5858	CHINA
www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)	(852) 3698 4698	HONG KONG
www.samsung.com/in	1800 3000 8282 1800 266 8282	INDIA
www.samsung.com/id	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	INDONESIA
www.samsung.com	0120-327-527	JAPAN
www.samsung.com/my	1800-88-9999	MALAYSIA
www.samsung.com/ph	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	PHILIPPINES
www.samsung.com/sg	1800-SAMSUNG(726-7864)	SINGAPORE
www.samsung.com/th	0-2689-3232, 1800-29-3232	THAILAND
www.samsung.com/tw	0800-32-9999	TAIWAN
www.samsung.com	1800 588 889	VIETNAM
		Middle East ▪
www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E
www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)	800-SAMSUNG (726-7864)	OMAN
	183-2255 (183-CALL)	KUWAIT
	8000-4726	BAHRAIN
	800-2255 (800-CALL)	QATAR
www.samsung.com	08000-726786	EGYPT
www.samsung.com/n_africa	0800 100 100	ALGERIA

AH68-02621N-04